

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

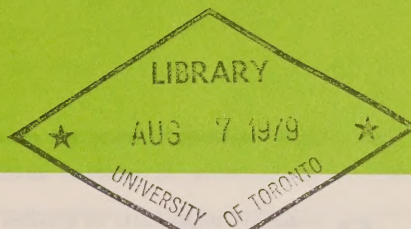
<https://archive.org/details/31761116374737>

Lacking January, 1979

CAI
MS100
- p61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



3F PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals Production(1) des principaux minéraux du Canada

	January 1979 Janvier	February - Février 1978 1979	Year-to-date - Total Cumulatif 1978 1979
tonnes			
Asbestos - Amiante	108 442	97 285 ^r 109 331	183 924 ^r 217 773
Cement - Ciment (2)	359 535	414 648 387 025	734 257 746 560
Coal - Charbon (2)	2 879 160 ^r	2 634 064 2 513 737	5 124 833 5 392 897
Copper - Cuivre	44 496 ^r	63 493 47 765	119 743 92 261
Gypsum - Gypse	381 267	409 375 444 835	762 513 826 102
Iron ore - Minerai de fer.....	2 297 812	1 341 845 1 606 671	3 212 225 3 904 483
Lead - Plomb	25 488 ^r	27 211 26 618	48 915 52 106
Lime - Chaux .....	..	147 954 ..	291 225 ..
Nickel	6 299	13 572 ^r 5 811	29 707 ^r 12 110
Potash - K ₂ O - Potasse	539 461	491 395 427 944	994 920 967 405
Salt - Sel	717 787	694 268 710 559	1 368 988 1 428 346
Zinc	87 431	61 993 87 839	134 873 175 270
kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 101 118	1 114 244 ^r 1 249 795	2 474 912 ^r 2 350 913
Silver - Argent	110 346 ^r	107 295 93 449	207 687 203 795
Uranium, U	478 271 ^r	489 517 ^r 296 064	955 699 ^r 774 335
grams - grammes			
Gold - Or	4 050 669 ^r	4 080 963 3 755 900	8 185 222 7 806 569
millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	9 469 ^r	7 720 ^r 8 602	16 624 ^r 18 071
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 419 ^r	6 314 ^r 7 433	13 032 ^r 14 852
dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	3,643,581 ..	6,150,487 ..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Appendice" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (no. 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r Nombres rectifiés; .. Non disponible.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

2 Livraisons des producteurs(1) d'amiante

	February - Février		Year-to-date Total Cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos. 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres broyées:				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	765	753	1 398	1 376
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	17 035	20 192	32 445	38 671
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 596	11 917	19 986	20 337
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	16 293	15 875	26 168	33 079
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	39 045	47 163	74 204	97 376
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	83 734	95 900	154 201	190 839
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	13 551 ^r	13 431	29 723 ^r	26 934
Canada, total	97 285 ^r	109 331	183 924 ^r	217 773

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Inclus la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Inclus avec le groupe 3.

^r Nombres rectifiés; - néant

Remarque: Tous les producteurs primaires participent à l'enquête.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, livraisons et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités livrées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Février	Year to Date - Total Cumulatif	February - Février	Year to Date - Total Cumulatif	
					- Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	58 559	122 399	61 053	132 108	37 986
Mined rock salt - Sel extrait des mines	414 677	774 019	558 276	1 120 008	423 385
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	473 236	896 418	619 329	1 252 116	461 371
Salt content of brines used and shipped - Sel de saumure utilisé et livré	91 230	176 230	91 230	176 230	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et sel de saumure	564 466	1 072 648	710 559	1 428 346	461 371

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

- Nil.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec les chiffres du mois précédent par suite de la rectification constante des stocks.

- Néant.

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Livraisons canadiennes des producteurs de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	
April - Avril	12 343	20 220	
May - Mai	14 129	21 731	
June - Juin	14 341	18 251	
July - Juillet	10 311	9 301	
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	41 758
Year-to-date - Total cumulatif	36 082	40 378	41 758

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540		
26 720	43 023		
43 677	49 398		
45 746	43 047		
42 704	35 813		
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	53 461	
73 568	84 514	53 461	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496 ^r
February - Février	65 898	63 493	47 765
March - Mars	65 566	65 358	
April - Avril	50 269	60 971	
May - Mai	68 530	69 025	
June - Juin	67 139	66 692	
July - Juillet	61 748	44 641	
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	92 261
Year-to-date - Total cumulatif	103 187	119 743	92 261

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r Revised figures.

(1) Cuivre ampoulé plus cuivre récupérable des concentrés de la matte, etc., exporté.
r Nombres rectifiés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936		
19 751	17 122		
19 593	14 601		
21 139	15 206		
18 583	6 816		
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	12 110	
42 139	29 707	12 110	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
(1) Nickel affiné et oxyde de nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Février		Year to Date Total Cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	68 241	57 106	149 514	119 935
Québec	1 306 190	1 113 442	2 507 437	2 373 040
Ontario	1 710 536	1 521 333	3 477 431	3 167 298
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	140 868	143 356	332 279	288 143
British Columbia - Colombie-Britannique	313 896	485 245	703 436	879 357
Yukon	57 884	62 705	135 487	120 122
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	483 348	372 713	879 638	858 674
Canada, total	4 080 963	3 755 900	8 185 222	7 806 569

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements d'or placérien		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
grams - grammes						
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246 ^r	4 104 259	4 050 669 ^r
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 169 708	4 080 963	3 755 900
March - Mars	3 088 762		1 387 619		4 476 381	
April - Avril	3 142 291		1 464 134		4 606 425	
May - Mai	3 000 304		1 286 471		4 286 775	
June - Juin	3 038 405		1 348 616		4 387 021	
July - Juillet	3 062 573		1 309 271		4 371 844	
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	5 408 615	15 544 584	2 397 954	51 854 006	7 806 569
Year-to-date - Total cumulatif	5 889 816	5 408 615	2 295 406	2 397 954	8 185 222	7 806 569

^r Revised figures.

^r Nombres rectifiés.

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Livraisons de minéral de fer des producteurs

	February Février		Year to Date Total Cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	13 852	-	97 629
Ore shipped for export - Minerai d'exportation	420 325	613 681	1 103 958	1 614 965
Shipments - Total - Livraisons	420 325	627 533	1 103 958	1 712 594
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 098 325	8 628 469		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	8 136	-	86 313
Ore shipped for export - Minerai d'exportation	334 833	448 128	833 618	1 024 386
Shipments - Total - Livraisons	334 833	456 274	833 618	1 110 699
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 600 109 ^r	7 179 864		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	584 519	518 309	1 189 724	1 063 933
Ore shipped for export - Minerai d'exportation	1 298	1 816	83 633	3 048
Shipments - Total - Livraisons	585 817	520 125	1 273 357	1 066 981
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 857 186	2 516 892		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	870	2 667	870	4 033
Ore shipped for export - Minerai d'exportation	-	72	422	10 176
Shipments - Total - Livraisons	870	2 739	1 292	14 209
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 910 673	2 094 953		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	585 389	542 964	1 190 594	1 251 908
Ore shipped for export - Minerai d'exportation	756 456	1 063 707	2 021 631	2 652 575
Shipments - Total - Livraisons	1 341 845	1 606 671	3 212 225	3 904 483
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	24 466 293 ^r	20 420 178		

- Nil.

^r Revised figures.

- Néant.

^r Nombres rectifiés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minières (minerais ou concen- trés, teneur en plomb)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	28 585	29 800 ^r	21 704	25 488 ^r	14 474	14 641
February - Février	27 955	25 014	27 211	26 618	15 936	16 114
March - Mars	33 626		32 230		17 764	
April - Avril	31 587		20 509		15 991	
May - Mai	29 315		23 274		17 273	
June - Juin	29 601		27 937		18 273	
July - Juillet	23 800		26 654		13 196	
August - Août	26 544		11 822		11 050	
September - Septembre	31 861		25 013		17 096	
October - Octobre	35 506		37 384		18 535	
November - Novembre	36 232		35 146		18 368	
December - Décembre	31 464		28 381		16 098	
Total	366 076	54 814	317 265	52 106	194 054	30 755
Year-to-date - Total Cumulatif	56 540	54 814	48 915	52 106	30 410	30 755

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de lingots de base nouveaux produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable dans les minerais et concentrés livrés pour l'exportation.

(2) Saumon de plomb affiné plus teneur en plomb de plomb antimonisé produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r Nombres rectifiés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minières (minerais ou concen- trés, teneur en zinc)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	99 076	100 742 ^r	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	98 964	91 384	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	108 997		97 887		42 355	
April - Avril	108 551		89 811		38 160	
May - Mai	109 417		65 732		41 937	
June - Juin	114 505		92 983		43 582	
July - Juillet	79 557		67 855		25 035	
August - Août	102 722		88 713		31 283	
September - Septembre	104 596		88 300		45 649	
October - Octobre	109 474		97 792		49 955	
November - Novembre	110 964		107 970		48 619	
December - Décembre	97 241		88 024		51 376	
Total	1 244 064	192 126	1 019 940	175 270	495 420	96 269
Year-to-date - Total Cumulatif	198 040	192 126	134 873	175 270	77 469	96 269

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable dans les minerais et concentrés livrés pour l'exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r Nombres rectifiés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	
April - Avril	13 661	
May - Mai	8 540	
June - Juin	11 238	
July - Juillet	7 768	
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	28 723
Year-to-date - Total cumulatif	23 858	28 723

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Livraisons des fabricants aux consommateurs canadiens.

14 Production of Silver(2)

Production d'argent(2)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346 ^r
107 295		93 449
118 983		
118 055		
87 144		
123 524		
82 504		
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		203 795
207 687		203 795

(2) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported. Revised figures.

(2) Nouveaux lingots d'argent récupérable à partir d'autres produits d'affinage et dans les minerais et concentrés exportés. Nombres rectifiés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

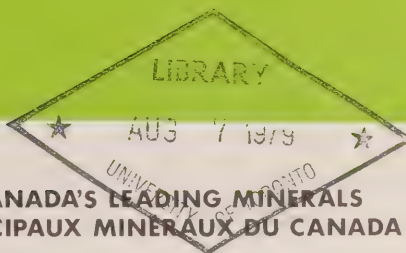
Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and Resources Canada
Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA1 Production(1) of Canada's Leading Minerals
Production(1) des principaux minéraux du Canada

	February 1979 Février	March - Mars 1978 1979		Year-to-date - Total cumulatif 1978 1979	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	109 331	123 059 ^r	123 243	306 983 ^r	341 016
Cement - Ciment (2)	387 025	568 659	611 829	1 302 915	1 358 389
Coal - Charbon (2)	2 513 737	2 585 604 ^r	2 724 002	7 710 437 ^r	8 116 898
Copper - Cuivre	44 655 ^r	65 358	53 215	185 101	142 366
Gypsum - Gypse	444 835	448 330	585 379	1 210 843	1 411 481
Iron ore - Minerai de fer.....	1 661 859 ^r	1 196 062	2 667 389	4 408 287	6 627 060
Lead - Plomb	26 618	32 230	29 237	81 145	81 343
Lime - Chaux .....	..	163 291	..	454 515	..
Nickel	5 811	19 936	7 239	49 643	19 349
Potash - K ₂ O - Potasse	427 944	621 586	613 652	1 616 506	1 581 057
Salt - Sel	710 559	374 385	464 008	1 743 373	1 892 354
Zinc	87 839	97 887	86 790	232 760	262 060
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 249 795	1 427 603 ^r	1 054 907	3 902 515 ^r	3 405 820
Silver - Argent	94 565 ^r	118 983	99 708	326 670	304 619
Uranium, U	296 064	476 701	609 937	1 432 400	1 384 272
		grams - grammes			
Gold - Or	3 887 966 ^r	4 476 381	4 380 271	12 661 603 ^r	12 318 906
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 378 ^r	7 985 ^r	8 223	24 610 ^r	26 049
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 415 ^r	7 027 ^r	8 047	20 058 ^r	22 885
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	5 194 145	..	11 344 632	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'Annexe de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés ... non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March - Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 613	1 674	3 011	3 050
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	29 428	26 648	61 873	65 319
" 5 (paper) - " 5 (papier)	12 300	15 586	32 286	35 923
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 800	19 244	41 968	52 323
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	48 169	48 047	122 373	145 423
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	107 310	111 199	261 511	302 038
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	15 749 ^r	12 044	45 472 ^r	38 978
Canada, total	123 059 ^r	123 243	306 983 ^r	341 016

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés -: néantRemarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March - Mars	Year to Date - Total cumulatif	March - Mars	Year to Date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	49 122	171 521	56 094	188 202	31 014
Mined rock salt - Sel extrait des mines	259 226	1 033 245	300 195	1 420 203	382 416
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	308 348	1 204 766	356 289	1 608 405	413 430
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	107 719	283 949	107 719	283 949	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	416 067	1 488 715	464 008	1 892 354	413 430

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

--: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	
May - Mai	14 129	21 731	
June - Juin	14 341	18 251	
July - Juillet	10 311	9 301	
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	65 995
Year-to-date - Total cumulatif	64 284	63 435	65 995

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023		
43 677	49 398		
45 746	43 047		
42 704	35 813		
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	81 788	
120 398	131 054	81 788	

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655 ^r
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	
May - Mai	68 530	69 025	
June - Juin	67 139	66 692	
July - Juillet	61 748	44 641	
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	142 366
Year-to-date - Total cumulatif	198 753	185 101	142 366

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122		
19 593	14 601		
21 139	15 206		
18 583	6 816		
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	19 349	
61 858	49 643	19 349	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	95 208	98 256	244 722	218 191
Québec	1 337 294	1 149 398	3 844 732 ^r	3 522 438
Ontario	1 829 973	1 479 375	5 307 404	4 646 673
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	179 311	156 481	511 590	444 624
British Columbia - Colombie-Britannique	456 412	1 010 707	1 159 848	2 022 130
Yukon	50 139	67 588	185 626	187 710
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	528 044	418 466	1 407 681	1 277 140
Canada, total	4 476 381	4 380 271	12 661 603 ^r	12 318 906

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774 ^r	4 080 963	3 887 966 ^r
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291		1 464 134		4 606 425	
May - Mai	3 000 304		1 286 471		4 286 775	
June - Juin	3 038 405		1 348 616		4 387 021	
July - Juillet	3 062 573		1 309 271		4 371 844	
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	8 039 347	15 544 584	4 279 559	51 854 006	12 318 906
Year-to-date - Total cumulatif	8 978 578	8 039 347	3 683 025	4 279 559	12 661 603	12 318 906

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	25 203	-	122 832
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	321 323	892 267	1 425 281	2 507 232
Shipments - Total - Expéditions	321 323	917 470	1 425 281	2 630 064
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 433 489	9 451 465		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	99 743	-	186 056
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	1 033 464	833 618	2 057 850
Shipments - Total - Expéditions	-	1 133 207	833 618	2 243 906
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 773 779 ^r	5 420 619		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	653 819	563 857	1 843 543	1 627 790
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	107 407	550	191 040	3 598
Shipments - Total - Expéditions	761 226	564 407	2 034 583	1 631 388
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 112 531	2 435 035		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	4 247	4 118	5 117	8 151
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	109 266	48 187	109 688	113 551
Shipments - Total - Expéditions	113 513	52 305	114 805	121 702
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 916 047	2 107 894		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	658 066	692 921	1 848 660	1 944 829
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	537 996	1 974 468	2 559 627	4 682 231
Shipments - Total - Expéditions	1 196 062	2 667 389	4 408 287	6 627 060
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	25 235 846	19 415 013		

- Nil.

-: néant

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) - Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1) - Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 585	29 943 ^r	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 955	25 129 ^r	27 211	26 618	15 936	16 114
March - Mars	33 626	32 045	32 230	29 237	17 764	16 671
April - Avril	31 587		20 509		15 991	
May - Mai	29 315		23 274		17 273	
June - Juin	29 601		27 937		18 273	
July - Juillet	23 800		26 654		13 196	
August - Août	26 544		11 822		11 050	
September - Septembre	31 861		25 013		17 096	
October - Octobre	35 506		37 384		18 535	
November - Novembre	36 232		35 146		18 368	
December - Décembre	31 464		28 381		16 098	
Total	366 076	87 117	317 265	81 343	194 054	47 426
Year-to-date - Total Cumulatif	90 166	87 117	81 145	81 343	48 174	47 426

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 076	102 408 ^r	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	98 964	93 300 ^r	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	108 997	102 339	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 551		89 811		38 160	
May - Mai	109 417		65 732		41 937	
June - Juin	114 505		92 983		43 582	
July - Juillet	79 557		67 855		25 035	
August - Août	102 722		88 713		31 283	
September - Septembre	104 596		88 300		45 649	
October - Octobre	109 474		97 792		49 955	
November - Novembre	110 964		107 970		48 619	
December - Décembre	97 241		88 024		51 376	
Total	1 244 064	298 047	1 019 940	262 060	495 420	149 372
Year-to-date - Total Cumulatif	307 037	298 047	232 760	262 060	119 824	149 372

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	
May - Mai	8 540	
June - Juin	11 238	
July - Juillet	7 768	
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	42 951
Year-to-date - Total cumulatif	42 492	42 951

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346 ^r
107 295		94 565 ^r
118 983		99 708
118 055		
87 144		
123 524		
82 504		
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		304 619
326 670		304 619

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported. Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés. r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:
Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. A partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
 MS100
 - P61

 Energy, Mines and
 Resources Canada

 Énergie, Mines et
 Ressources Canada

Minerals

Minéraux


 PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
 PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	March 1979 Mars	April - Avril 1978 1979		Year-to-date - Total cumulatif 1978 1979	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	123 243	95 868 ^r	115 885	402 851 ^r	456 901
Cement - Ciment (2)	611 829	648 477	699 590	1 951 392	2 057 979
Coal - Charbon (2)	2 724 002	2 397 399	2 656 790	10 107 836	10 822 677
Copper - Cuivre	53 215	60 971	38 713	246 072	181 079
Gypsum - Gypse	585 379	634 086	568 713	1 844 929	1 980 194
Iron ore - Minerai de fer.....	2 667 389	1 844 385	4 900 894	6 252 672	11 527 954
Lead - Plomb	27 201 ^r	20 509	28 786	101 654	108 046
Lime - Chaux .....	..	168 574	..	623 089	..
Nickel	7 239	17 122	8 394	66 765	27 743
Potash - K ₂ O - Potasse	613 652	520 705	680 897	2 137 210	2 261 954
Salt - Sel	464 008	428 011	428 624	2 171 384	2 320 978
Zinc	86 790	89 811	89 977	322 571	352 037
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 054 907	1 298 339 ^r	833 797	5 200 854 ^r	4 239 617
Silver - Argent	99 708	118 055	85 111	444 725	389 730
Uranium, U	609 937	755 167	507 162	2 187 567	1 891 434
		grams - grammes			
Gold - Or	4 380 271	4 606 425	4 180 493	17 268 028	16 499 399
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 375 ^r	7 305 ^r	8 098	31 914 ^r	34 298
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	8 062 ^r	5 782 ^r	7 957	25 840 ^r	30 866
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	8,272,519	..	19,212,721	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April - Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 050	2 284	4 061	5 334
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	23 853	25 001	85 726	90 320
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 379	13 444	40 665	49 367
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 775	18 627	56 743	70 950
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	36 775	46 651	159 148	192 074
" 8 (sand) - " 8 (sable)	1	-	1	-
All grades - Total - Toutes qualités	84 833	106 007	346 344	408 045
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	11 035 ^r	9 878	56 507 ^r	48 856
Canada, total	95 868 ^r	115 885	402 851 ^r	456 901

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés -: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April - Avril	Year to Date - Total cumulatif	April - Avril	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	56 954	228 475	45 205	233 407	42 763
Mined rock salt - Sel extrait des mines	402 654	1 435 899	280 337	1 700 540	504 733
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	459 608	1 664 374	325 542	1 933 947	547 496
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	103 082	387 031	103 082	387 031	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	562 690	2 051 405	428 624	2 320 978	547 496

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	
June - Juin	14 341	18 251	
July - Juillet	10 311	9 301	
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	77 053
Year-to-date - Total cumulatif	76 627	83 655	77 053

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	
June - Juin	67 139	66 692	
July - Juillet	61 748	44 641	
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	181 079
Year-to-date - Total cumulatif	249 022	246 072	181 079

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398		
45 746	43 047		
42 704	35 813		
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	110 663	
147 118	174 077	110 663	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601		
21 139	15 206		
18 583	6 816		
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	27 743	
81 609	66 765	27 743	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus récupérable nickel in matte exported. nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	107 400	46 997	352 122	265 188
Québec	1 389 486	1 220 904	5 234 218 ^r	4 743 342
Ontario	1 637 598	1 732 308	6 945 002	6 378 981
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	174 615	150 541	686 205	595 165
British Columbia - Colombie-Britannique	551 900	589 753	1 711 748	2 611 883
Yukon	46 064	64 664	231 690	252 374
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	699 362	375 326	2 107 043	1 652 466
Canada, total	4 606 425	4 180 493	17 268 028 ^r	16 499 399

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966 ^r
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304		1 286 471		4 286 775	
June - Juin	3 038 405		1 348 616		4 387 021	
July - Juillet	3 062 573		1 309 271		4 371 844	
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	10 928 828	15 544 584	5 570 571	51 854 006	16 499 399
Year-to-date - Total cumulatif	12 120 869	10 928 828	5 147 159	5 570 571	17 268 028	16 499 399

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	319 155	345 520	319 155	468 352
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	594 804	2 051 566	2 020 085	4 558 798
Shipments - Total - Expéditions	913 959	2 397 086	2 339 240	5 027 150
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 519 531	9 058 745		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	129 274	-	315 330
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	1 588 055	833 618	3 645 905
Shipments - Total - Expéditions	-	1 717 329	833 618	3 961 235
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 773 778	7 497 338		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	584 054	595 799	2 427 597	2 223 589
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	294 754	142 098	485 794	145 696
Shipments - Total - Expéditions	878 808	737 897	2 913 391	2 369 285
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 125 671	2 176 107		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 527	3 124	8 644	11 275
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 091	45 458	157 779	159 009
Shipments - Total - Expéditions	51 618	48 582	166 423	170 284
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 937 476	2 138 226		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	906 736	1 073 717	2 755 396	3 018 546
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	937 649	3 827 177	3 497 276	8 509 408
Shipments - Total - Expéditions	1 844 385	4 900 894	6 252 672	11 527 954
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	24 356 456	20 870 416		

- Nil.

-: néant

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	28 585	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 955	25 129	27 211	26 571 ^r	15 936	16 114
March - Mars	33 626	33 198 ^r	32 230	27 201 ^r	17 764	16 671
April - Avril	31 587	29 817	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 315		23 274		17 273	
June - Juin	29 601		27 937		18 273	
July - Juillet	23 800		26 654		13 196	
August - Août	26 544		11 822		11 050	
September - Septembre	31 861		25 013		17 096	
October - Octobre	35 506		37 384		18 535	
November - Novembre	36 232		35 146		18 368	
December - Décembre	31 464		28 381		16 098	
Total	366 076	118 087	317 265	108 046	194 054	62 949
Year-to-date - Total Cumulatif	121 753	118 087	101 654	108 046	64 165	62 949

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	99 076	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	98 964	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	108 997	109 628 ^r	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 551	98 577	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 417		65 732		41 937	
June - Juin	114 505		92 983		43 582	
July - Juillet	79 557		67 855		25 035	
August - Août	102 722		88 713		31 283	
September - Septembre	104 596		88 300		45 649	
October - Octobre	109 474		97 792		49 955	
November - Novembre	110 964		107 970		48 619	
December - Décembre	97 241		88 024		51 376	
Total	1 244 064	403 913	1 019 940	352 037	495 420	202 702
Year-to-date - Total Cumulatif	415 588	403 913	322 571	352 037	157 984	202 702

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	
June - Juin	11 238	
July - Juillet	7 768	
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	57 526
Year-to-date - Total cumulatif	56 153	57 526

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392	110 346	
107 295	94 565	
118 983	99 708	
118 055	85 111	
87 144		
123 524		
82 504		
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576	389 730	
444 725	389 730	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

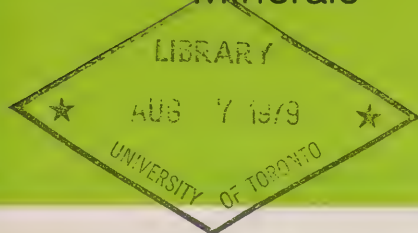
Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. A partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	April 1979 Avril	May - Mai 1978 1979		Year-to-date - Total cumulatif 1978 1979	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	115 885	104 481 ^r	119 966	507 332 ^r	576 867
Cement - Ciment (2)	699 590	1 031 341	1 132 419	2 982 733	3 190 398
Coal - Charbon (2)	2 656 790	2 408 017 ^r	2 909 524	12 515 853 ^r	13 683 213
Copper - Cuivre	38 713	69 025	45 179	315 097	226 258
Gypsum - Gypse	568 713	662 101	708 947	2 507 030	2 689 141
Iron ore - Minerai de fer.....	4 900 894	1 645 665	6 578 059	7 898 336	18 106 013
Lead - Plomb	28 786	23 274	27 806	124 928	135 852
Lime - Chaux .....	..	178 422	..	801 511	..
Nickel	8 394	14 601	8 116	81 366	35 859
Potash - K ₂ O - Potasse	680 897	541 157	577 150	2 678 368	2 839 104
Salt - Sel	428 624	486 148	450 843	2 657 533	2 771 821
Zinc	89 977	65 732	132 558	388 303	484 595
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	833 797	1 126 678 ^r	940 996	6 327 532 ^r	5 180 613
Silver - Argent	85 630 ^r	87 144	102 357	531 869	493 420
Uranium, U	507 162	1 061 536	497 413	3 249 103	2 440 834
		grams - grammes			
Gold - Or	4 180 493	4 286 775	4 025 412	21 554 803	20 524 811
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 027 ^r	7 632 ^r	7 585	39 547 ^r	41 799
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	5 782 ^r	6 235 ^r	7 578	32 075 ^r	38 312
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	10,413 826	..	29,626,547	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés ... non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978 1979
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2) (2)
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 291	1 376	5 352 6 710
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	23 403	31 019	109 129 121 339
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 509	14 801	51 174 64 168
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	16 207	18 206	72 950 89 156
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	36 973	45 977	196 121 238 051
" 8 (sand) - " 8 (sable)	5	-	6 -
All grades - Total - Toutes qualités	88 388	111 379	434 732 519 424
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon			
	16 093 ^r	8 587	72 600 ^r 57 443
Canada, total	104 481 ^r	119 966	507 332 ^r 576 867

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés -: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May - Mai	Year to Date - Total cumulatif	May - Mai	Year to Date - Total cumulatif	
	tonnes				Stocks à la fin du mois
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 152	290 627	51 554	284 961	53 361
Mined rock salt - Sel extrait des mines	394 735	1 830 634	294 504	1 995 044	604 964
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	456 887	2 121 261	346 058	2 280 005	658 325
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	104 785	491 816	104 785	491 816	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	561 672	2 613 077	450 843	2 771 821	658 325

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-. néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	
July - Juillet	10 311	9 301	
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	90 184
Year-to-date - Total cumulatif	90 756	105 386	90 184

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047		
42 704	35 813		
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	138 420	
190 795	223 475	138 420	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	
July - Juillet	61 748	44 641	
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	226 258
Year-to-date - Total cumulatif	317 552	315 097	226 258

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206		
18 583	6 816		
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	35 859	
101 202	81 366	35 859	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	May Mai		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	63 389	66 842	415 511	332 030
Québec	1 056 056	1 157 049	6 290 274	5 900 391
Ontario	1 819 242	1 680 739	8 764 244	8 059 720
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	172 158	161 023	858 363	756 188
British Columbia - Colombie-Britannique	581 075	457 532	2 292 823	3 069 415
Yukon	53 063 ^r	42 331	284 753 ^r	294 705
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	541 792	459 896	2 648 835	2 112 362
Canada, total	4 286 775 ^r	4 025 412	21 554 803 ^r	20 524 811

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405		1 348 616		4 387 021	
July - Juillet	3 062 573		1 309 271		4 371 844	
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	13 661 579	15 544 584	6 863 232	51 854 006	20 524 811
Year-to-date - Total cumulatif	15 121 173	13 661 579	6 433 630	6 863 232	21 554 803	20 524 811

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	243 517	435 436	562 672	903 788
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	431 229	3 063 893	2 451 314	7 622 691
Shipments - Total - Expéditions	674 746	3 499 329	3 013 986	8 526 479
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 844 785	8 352 414		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	247 433	-	562 763
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	1 971 951	833 618	5 617 856
Shipments - Total - Expéditions	-	2 219 384	833 618	6 180 619
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 773 779 ^r	7 240 269		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	611 867	598 244	3 039 463	2 821 833
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	328 570	192 070	814 364	337 766
Shipments - Total - Expéditions	940 437	790 314	3 853 827	3 159 599
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 204 629	1 963 927		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 402	9 866	16 047	21 141
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	23 079	59 166	180 858	218 175
Shipments - Total - Expéditions	30 481	69 032	196 905	239 316
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 981 600	2 141 227		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	862 786	1 290 979	3 618 182	4 309 525
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	782 878	5 287 080	4 280 154	13 796 488
Shipments - Total - Expéditions	1 645 664	6 578 059	7 898 336	18 106 013
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 804 793 ^r	19 697 837		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560 ^r	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930 ^r	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602 ^r	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563 ^r	29 817	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290 ^r	33 557	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577 ^r		27 937		18 273	
July - Juillet	23 776 ^r		26 654		13 196	
August - Août	26 518 ^r		11 822		11 050	
September - Septembre	31 837 ^r		25 013		17 096	
October - Octobre	35 482 ^r		37 384		18 535	
November - Novembre	36 208 ^r		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439 ^r		28 381		16 098	
Total	365 782 ^r	151 644	317 265	135 852	194 054	80 990
Year-to-date - Total Cumulatif	150 945 ^r	151 644	124 928	135 852	81 438	80 990

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174 ^r	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064 ^r	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095 ^r	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649 ^r	98 577	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516 ^r	114 068	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603 ^r		92 983		43 582	
July - Juillet	79 655 ^r		67 855		25 035	
August - Août	102 820 ^r		88 713		31 283	
September - Septembre	104 696 ^r		88 300		45 649	
October - Octobre	109 573 ^r		97 792		49 955	
November - Novembre	111 063 ^r		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340 ^r		88 024		51 376	
Total	1 245 248 ^r	517 981	1 019 940	484 595	495 420	256 925
Year-to-date - Total Cumulatif	525 498 ^r	517 981	388 303	484 595	199 921	256 925

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	
July - Juillet	7 768	
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	73 050
Year-to-date - Total cumulatif	64 693	73 050

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346
107 295		94 565
118 983		100 522 ^r
118 055		85 630 ^r
87 144		102 357
123 524		
82 504		
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		493 420
531 869		493 420

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	May 1979	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
	May Mai	1978	1979	1978	1979
tonnes					
Asbestos - Amiante	119 966	125 966 ^r	138 836	633 298 ^r	715 703
Cement - Ciment (2)	1 132 419	1 233 928	1 340 878	4 216 661	4 531 276
Coal - Charbon (2)	2 924 356 ^r	2 255 463 ^r	2 753 594	14 771 315 ^r	16 500 627
Copper - Cuivre	45 179	66 692	38 579	381 789	264 837
Gypsum - Gypse	708 947	880 489	802 739	3 387 519	3 491 880
Iron ore - Minerai de fer	6 578 059	2 138 331 ^r	6 458 878	10 036 667 ^r	24 564 891
Lead - Plomb	27 806	27 937	31 214	152 865	167 066
Lime - Chaux .....	..	173 220	..	974 731	..
Nickel	8 116	15 206	10 910	96 572	46 769
Potash - K ₂ O - Potasse	577 150	615 549	676 084	3 293 917	3 515 188
Salt - Sel	450 843	500 050	493 046	3 157 583	3 264 867
Zinc	132 558	92 983	93 767	481 286	578 362
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	828 080 ^r	1 072 514 ^r	747 521	7 400 046 ^r	5 815 218
Silver - Argent	99 423 ^r	123 524	85 254	655 393	575 740
Uranium, U	497 413	359 304	803 238	3 608 407	3 244 052
grams - grammes					
Gold - Or	4 025 412	4 387 021	3 637 054	25 941 824	24 161 865
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	7 545 ^r	6 065 ^r	6 986	45 611 ^r	48 776
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 525 ^r	7 842 ^r	7 629	39 916 ^r	55 901
dollars					
Clay products - Produits d'argile .....	..	11,409,102	..	41,035,649 ^r	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif		
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	781	1 256	6 133	7 966
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	30 034	31 368	139 164	152 707
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 487	16 670	62 662	80 838
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	17 029	22 469	89 978	111 625
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	38 677	42 419	234 797	280 470
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	6	-
All grades - Total - Toutes qualités	98 008	114 182	532 740	633 606
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	27 958 ^r	24 654	100 558 ^r	82 097
Canada, total	125 966 ^r	138 836	633 298 ^r	715 703

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r chiffres révisés - : néantRemarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June	Year to Date	June	Year to Date	-
	- Juin	- Total cumulatif	- Juin	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 740	352 367	58 064	343 025	57 037
Mined rock salt - Sel extrait des mines	438 390	2 269 024	331 255	2 326 299	712 099
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	500 130	2 621 391	389 319	2 669 324	769 136
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	103 727	595 543	103 727	595 543	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	603 857	3 216 934	493 046	3 264 867	769 136
<p>Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.</p> <p>Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.</p>					
- Nil. - : néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	107 911
Year-to-date - Total cumulatif	105 097	123 637	107 911

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	264 837
Year-to-date - Total cumulatif	384 691	381 789	264 837

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813		
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	167 095	
236 541	266 522	167 095	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816		
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	46 769	
122 341	96 572	46 769	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	52 565	64 415	468 076	396 445
Québec	1 443 263	915 500	7 733 537	6 815 891
Ontario	1 699 370	1 467 897	10 463 614	9 527 617
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	164 755	98 038	1 023 118	854 226
British Columbia - Colombie-Britannique	460 487	554 016	2 753 310	3 623 431
Yukon	47 868	35 800	332 621	330 505
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	518 713	501 388	3 167 548	2 613 750
Canada, total	4 387 021	3 637 054	25 941 824	24 161 865

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573		1 309 271		4 371 844	
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	16 211 380	15 544 584	7 950 485	51 854 006	24 161 865
Year-to-date - Total cumulatif	18 159 578	16 211 380	7 782 246	7 950 485	25 941 824	24 161 865

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	136 969	408 670	699 640	1 312 458
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	169 450	3 086 657	2 620 765	10 709 348
Shipments - Total - Expéditions	306 419	3 495 327	3 320 405	12 021 806
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 839 008	8 051 273		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	28 412 ^r	188 029	28 412 ^r	750 792
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	839 515	1 922 910	1 673 132	7 540 766
Shipments - Total - Expéditions	867 927 ^r	2 110 939	1 701 544 ^r	8 291 558
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 328 276	6 714 983		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	599 215	609 694	3 638 678	3 431 527
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	290 320	187 694	1 104 685	525 460
Shipments - Total - Expéditions	889 535	797 388	4 743 363	3 956 987
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 269 689 ^r	1 701 244		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 955	9 798	23 002	30 939
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	67 494	45 426	248 353	263 601
Shipments - Total - Expéditions	74 449	55 224	271 355	294 540
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 976 409	2 142 781		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	771 550 ^r	1 216 191	4 389 732 ^r	5 525 716
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 366 781	5 242 687	5 646 935	19 039 175
Shipments - Total - Expéditions	2 138 331 ^r	6 458 878	10 036 667 ^r	24 564 891
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 413 382	18 610 281		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 817	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 557	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 611	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776		26 654		13 196	
August - Août	26 518		11 822		11 050	
September - Septembre	31 837		25 013		17 096	
October - Octobre	35 482		37 384		18 535	
November - Novembre	36 208		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	181 255	317 265	167 066	194 054	98 424
Year-to-date - Total Cumulatif	180 522	181 255	152 865	167 066	99 711	98 424

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 577	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 068	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	100 627	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655		67 855		25 035	
August - Août	102 820		88 713		31 283	
September - Septembre	104 696		88 300		45 649	
October - Octobre	109 573		97 792		49 955	
November - Novembre	111 063		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	618 608	1 019 940	578 362	495 420	300 964
Year-to-date - Total Cumulatif	640 101	618 608	481 286	578 362	243 503	300 964

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	82 966
Year-to-date - Total cumulatif	75 931	82 966

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346
107 295		94 565
118 983		100 522
118 055		85 630
87 144		99 423 ^r
123 524		85 254
82 504		
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		575 740
655 393		575 740

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	June 1979 Juin	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1978	1979	1978	1979
tonnes					
Asbestos - Amiante	138 836	93 215 ^r	96 813	726 513 ^r	812 516
Cement - Ciment (2)	1 340 878	1 153 637	1 282 296	5 370 303	5 813 572
Coal - Charbon (2)	2 753 594	2 356 280 ^r	2 595 478	17 127 595 ^r	19 046 391
Copper - Cuivre	38 579	44 641	55 317	426 430 ^r	320 154
Gypsum - Gypse	802 739	693 438	726 374	4 080 956	4 218 254
Iron ore - Minerai de fer.....	6 458 878	2 801 203 ^r	7 552 296	12 837 870 ^r	32 117 187
Lead - Plomb	31 214	26 654	8 149	179 519 ^r	175 215
Lime - Chaux .....	..	159 352	..	1 134 083	..
Nickel	10 910	6 815	11 747	103 387 ^r	58 516
Potash - K ₂ O - Potasse	676 084	430 964	594 517	3 724 881	4 109 705
Salt - Sel	493 046	442 001	477 018	3 599 584	3 741 885
Zinc	93 767	67 855	80 426	549 141 ^r	658 788
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	747 521	1 049 199	1 080 921	8 449 245	6 896 139
Silver - Argent	85 254	82 504	89 508	737 897 ^r	665 248
Uranium, U	803 238	399 715	579 189	4 008 122	3 823 241
grams - grammes					
Gold - Or	3 637 054	4 371 842	3 932 786	30 313 666 ^r	28 094 651
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 911 ^r	7 381 ^r	6 524	52 992 ^r	55 226
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 639 ^r	6 247 ^r	7 943	46 163 ^r	53 885
dollars					
Clay products - Produits d'argile .....	..	10,007,292	..	51,042,941 ^r	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	703	1 373	6 836	9 339
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	19 109	22 588	158 273	175 295
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 990	11 491	72 652	92 329
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	17 508	14 712	107 486	126 337
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	28 456	36 198	263 253	316 668
" 8 (sand) - " 8 (sable)	12	-	18	-
All grades - Total - Toutes qualités	75 778	86 362	608 518	719 968
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	17 438 ^r	10 451	117 996 ^r	92 548
Canada, total	93 216 ^r	96 813	726 514 ^r	812 516

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés -: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July - Juillet	Year to Date - Total cumulatif	July - Juillet	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	60 587	412 954	52 267	395 292	65 357
Mined rock salt - Sel extrait des mines	394 249	2 663 273	330 426	2 656 725	775 922
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	454 836	3 076 227	382 693	3 052 017	841 279
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	94 325	689 868	94 325	689 868	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	549 161	3 766 095	477 018	3 741 885	841 279

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978 tonnes	1979
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	118 368
Year-to-date - Total cumulatif	115 408	132 938	118 368

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978 tonnes	1979
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	320 154
Year-to-date - Total cumulatif	446 439	426 430	320 154

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1977	1978 tonnes	1979
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421		
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	195 323	
279 245	302 335	195 323	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1977	1978 tonnes	1979
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665		
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	58 516	
140 924	103 388	58 516	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable nickel in oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	57 541	30 979	525 617	427 424
Québec	997 426	1 026 291	8 730 963	7 842 182
Ontario	1 999 020	1 412 689	12 462 634	10 940 306
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	176 699	89 205	1 199 817	943 431
British Columbia - Colombie-Britannique	475 479	848 098	3 228 789	4 471 529
Yukon	141 583	76 297	474 204	406 802
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	524 094	449 227	3 691 642	3 062 977
Canada, total	4 371 842	3 932 786	30 313 666	28 094 651

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338		1 158 137		4 270 475	
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	18 634 870	15 544 584	9 459 781	51 854 006	28 094 651
Year-to-date - Total cumulatif	21 222 151	18 634 870	9 091 517	9 459 781	30 313 668	28 094 651

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	534 733	699 640	1 847 191
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	23 182	3 573 439	2 643 947	14 282 787
Shipments - Total - Expéditions	23 182	4 108 172	3 343 587	16 129 978
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 988 260	7 563 459		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	17 944 ^r	274 495	46 356 ^r	1 025 287
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 862 638 ^r	2 376 906	3 535 770 ^r	9 917 672
Shipments - Total - Expéditions	1 880 582 ^r	2 651 401	3 582 126 ^r	10 942 959
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 934 879 ^r	5 929 272		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	690 196	621 145	4 328 874	4 052 672
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	200 599	119 060	1 305 284	644 520
Shipments - Total - Expéditions	890 795	740 205	5 634 158	4 697 192
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 308 262	1 697 095		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 575	11 440	29 577	42 379
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	67	41 078	248 420	304 679
Shipments - Total - Expéditions	6 642	52 518	277 997	347 058
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 991 860	2 170 624		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	714 715 ^r	1 441 813	5 104 447 ^r	6 967 529
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 086 486 ^r	6 110 483	7 733 421 ^r	25 149 658
Shipments - Total - Expéditions	2 801 201 ^r	7 552 296	12 837 868 ^r	32 117 187
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 223 261 ^r	17 360 450		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 293	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 225	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518		11 822		11 050	
September - Septembre	31 837		25 013		17 096	
October - Octobre	35 482		37 384		18 535	
November - Novembre	36 208		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	212 274	317 265	175 215	194 054	104 769
Year-to-date - Total Cumulatif	204 298	212 274	179 519	175 215	112 907	104 769

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 709	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 763	67 855	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820		88 713		31 283	
September - Septembre	104 696		88 300		45 649	
October - Octobre	109 573		97 792		49 955	
November - Novembre	111 063		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	723 202	1 019 940	658 788	495 420	345 836
Year-to-date - Total Cumulatif	719 756	723 202	549 141	658 788	268 538	345 836

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	93 469
Year-to-date - Total cumulatif	83 699	93 469

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346
107 295		94 565
118 983		100 522
118 055		85 630
87 144		99 423 ^r
123 524		85 254
82 504		89 508
79 182		
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		665 248
737 897		665 248

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals Production(1) des principaux minéraux du Canada

	July 1979 Juillet	August - Août 19781979		Year-to-date - Total cumulatif 19781979	
tonnes					
Asbestos - Amiante	96 813	164 360 ^r	143 569	890 874 ^r	956 085
Cement - Ciment (2)	1 282 296	1 258 885 ^r	1 256 138	6 629 183 ^r	7 069 710
Coal - Charbon (2)	2 595 478	2 557 421	2 572 596	19 685 016 ^r	21 618 987
Copper - Cuivre	55 317	47 918 ^r	70 990	474 348 ^r	391 144
Gypsum - Gypse	726 374	886 939	867 036	4 967 895	5 085 290
Iron ore - Minerai de fer.....	7 552 296	6 850 076	6 879 047	19 687 945 ^r	38 996 234
Lead - Plomb	8 149	11 822	25 794	191 341	201 009
Lime - Chaux .....	..	175 767	..	1 309 850	..
Nickel	11 747	2 665 ^r	14 163	106 053 ^r	72 679
Potash - K ₂ O - Potasse	594 517	551 909	579 909	4 276 791	4 689 614
Salt - Sel	477 018	399 237	485 206	3 998 820	4 227 091
Zinc	89 426	88 713 ^r	106 071	637 853 ^r	764 859
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 080 921	1 142 221	922 314	9 591 466	7 818 453
Silver - Argent	89 508	79 182	99 805	817 079	765 053
Uranium, U	579 189	561 084 ^r	387 364	4 589 206 ^r	3 969 835
grams - grammes					
Gold - Or	8 932 786	4 270 476	3 919 504	34 584 142	32 014 155
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 959 ^r	7 515 ^r	6 669	60 507 ^r	62 330
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 895 ^r	7 009 ^r	7 668	53 173 ^r	61 511
dollars					
Clay products - Produits d'argile .....	..	11,554,057	..	62,596,998 ^r	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 008	1 187	7 844	10 526
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	54 625	42 438	212 898	217 733
" 5 (paper) - " 5 (papier)	15 779	14 067	88 431	106 396
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	19 314	18 302	126 800	144 639
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	53 948	42 363	317 201	359 031
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	18	-
All grades - Total - Toutes qualités	144 674	118 357	753 192	838 325
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	19 686	25 212	137 682	117 760
Canada, total	164 360	143 569	890 874	956 085

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	August	Year to Date	August	Year to Date	
	- Août	- Total cumulatif	- Août	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 841	474 795	56 478	451 770	70 720
Mined rock salt - Sel extrait des mines	369 979	3 033 252	318 916	2 975 641	826 985
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	431 820	3 508 047	375 394	3 427 411	897 705
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	109 812	799 680	109 812	799 680	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	541 632	4 307 727	485 206	4 227 091	897 705

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	17 819
September - Septembre	17 984	19 697	
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	136 187
Year-to-date - Total cumulatif	130 105	149 749	136 187

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	70 990
September - Septembre	59 834	32 348	
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	391 144
Year-to-date - Total cumulatif	514 008	474 348	391 144

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421	39 196	
49 126	33 144		
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	234 519	
327 090	331 756	234 519	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665	14 163	
17 852	6 016		
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	72 679	
160 257	106 053	72 679	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	48 801	32 690	574 418	460 114
Québec	1 101 063	1 373 685	9 832 026	9 215 867
Ontario	1 676 415	1 555 858	14 139 051	12 496 164
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	160 556	133 993	1 360 373	1 077 424
British Columbia - Colombie-Britannique	542 973	348 887	3 771 762	4 820 416
Yukon	67 992	45 536	542 196	452 338
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	672 675	428 855	4 364 317	3 491 832
Canada, total	4 270 475	3 919 504	34 584 143	32 014 155

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338	2 832 158	1 158 137	1 087 346	4 270 475	3 919 504
September - Septembre	2 932 467		1 126 039		4 058 506	
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	21 467 028	15 544 584	10 547 127	51 854 006	32 014 155
Year-to-date - Total cumulatif	24 334 489	21 467 028	10 249 654	10 547 127	34 584 143	32 014 155

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	348 564	444 585	1 048 204	2 291 776
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 416 004	3 276 668	6 059 951	17 559 455
Shipments - Total - Expéditions	3 764 568	3 721 253	7 108 155	19 851 231
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 378 785	6 978 816		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	83 427	197 992	129 783	1 223 279
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 056 539	2 132 032	5 592 309	12 049 704
Shipments - Total - Expéditions	2 139 966	2 330 024	5 722 092	13 272 983
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 823 421	5 506 843		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	548 348	588 002	4 877 222	4 640 674
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	285 061	183 452	1 590 345	827 972
Shipments - Total - Expéditions	833 409	771 454	6 467 567	5 468 646
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 406 455	1 726 989		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 055	10 957	37 632	53 336
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	104 079	45 359	352 499	350 038
Shipments - Total - Expéditions	112 134	56 316	390 131	403 374
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 967 461	2 180 784		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	988 394	1 241 536	6 092 841	8 209 065
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 861 683	5 637 511	13 595 104	30 787 169
Shipments - Total - Expéditions	6 850 077	6 879 047	19 687 945	38 996 234
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	20 576 122	16 393 432		

- Nil.

-: néant

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 293	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 255 ^r	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518	29 197	11 822	25 794	11 050	15 480
September - Septembre	31 837		25 013		17 096	
October - Octobre	35 482		37 384		18 535	
November - Novembre	36 208		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	241 501	317 265	201 009	194 054	120 249
Year-to-date - Total Cumulatif	230 816	241 501	191 341	201 009	123 957	120 249

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 709	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 802 ^r	67 855	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820	93 654	88 713	106 071	31 283	46 525
September - Septembre	104 696		88 300		45 649	
October - Octobre	109 573		97 792		49 955	
November - Novembre	111 063		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	816 895	1 019 940	764 859	495 420	392 361
Year-to-date - Total Cumulatif	822 576	816 895	637 854	764 859	299 821	392 361

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	8 457
September - Septembre	12 541	
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	101 926
Year-to-date - Total cumulatif	94 196	101 926

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392	110 346	
107 295	94 565	
118 983	100 522	
118 055	85 630	
87 144	99 423	
123 524	85 254	
82 504	89 508	
79 182	99 805	
84 477		
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576	765 053	
817 079	765 053	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.


 Energy, Mines and
Resources Canada

 Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	August 1979 Août	September - Septembre 19781979		Year-to-date - Total cumulatif 19781979	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	143 569	143 505 ^r	135 567	1 034 379 ^r	1 091 652
Cement - Ciment (2)	1 256 138	1 145 851	1 226 305	7 775 034	8 296 015
Coal - Charbon (2)	2 567 087 ^r	2 505 532	2 801 637	22 190 548 ^r	24 415 116
Copper - Cuivre	70 990	32 348	58 365	506 696	449 509
Gypsum - Gypse	867 036	802 884	834 048	5 770 779	5 919 338
Iron ore - Minerai de fer.....	6 879 047	6 320 372	6 210 736	26 008 317 ^r	45 206 970
Lead - Plomb	25 794	25 013	38 092	216 354	239 101
Lime - Chaux .....	..	174 591	..	1 484 441	..
Nickel	14 163	6 016	12 878	112 069	85 557
Potash - K ₂ O - Potasse	579 909	478 417	600 077	4 755 207	5 289 691
Salt - Sel	485 206	476 079	581 790	4 474 899	4 808 881
Zinc	106 071	88 300	144 542	726 154	909 401
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	922 314	1 225 572	886 719	10 817 038	8 705 172
Silver - Argent	99 805	84 477	114 651	901 556	879 704
Uranium, U	387 364	611 998	581 759	5 201 204	4 551 594
		grams - grammes			
Gold - Or	3 919 504	4 058 506	3 851 637	38 642 649	35 865 792
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 699 ^r	6 342 ^r	6 866	64 812 ^r	69 224
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 510 ^r	6 483 ^r	7 461	59 619 ^r	68 792
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	11,814,570	..	74,411,568	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 092	1 240	8 936 ^r	11 766
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	55 951	62 284	268 849	280 017
" 5 (paper) - " 5 (papier)	18 069	14 642	106 500	121 038
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	19 456	18 252	146 256 ^r	162 891
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	44 082	33 280	361 283	392 311
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	18 ^r	-
All grades - Total - Toutes qualités	138 650	129 698	891 842	968 023
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	4 855 ^r	5 869	142 537 ^r	123 629
Canada, total	143 505 ^r	135 567	1 034 379 ^r	1 091 652

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés - : néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September	Year to Date	September	Year to Date	-
	-	-	-	-	-
	Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 624	536 419	64 334	516 104	68 010
Mined rock salt - Sel extrait des mines	487 108	3 520 360	412 461	3 388 102	901 632
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	548 732	4 056 779	476 795	3 904 206	969 642
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	104 995	904 675	104 995	904 675	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	653 727	4 961 454	581 790	4 808 881	969 642

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	17 819
September - Septembre	17 984	19 697	17 311
October - Octobre	16 364	23 538	
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	153 498
Year-to-date - Total cumulatif	148 089	169 446	153 498

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	70 990
September - Septembre	59 834	32 348	58 365
October - Octobre	65 994	55 153	
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	449 509
Year-to-date - Total cumulatif	573 842	506 696	449 509

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421	39 196	
49 126	33 144	36 383	
41 825	27 623		
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	270 902	
376 216	364 900	270 902	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665	14 163	
17 852	6 016	12 878	
17 588	4 574		
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	85 557	
178 109	112 069	85 557	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel contenu dans oxide produced oxydes plus recoverable nickel plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	72 223 ^r	40 807	646 641	500 921
Québec	1 174 126 ^r	1 055 185	11 006 152	10 271 052
Ontario	1 768 418 ^r	1 452 968	15 907 469	13 949 132
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	115 363	146 031	1 475 736	1 223 455
British Columbia - Colombie-Britannique	379 277 ^r	720 140	4 151 039	5 540 556
Yukon	60 776	44 602	602 972	496 940
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	488 323 ^r	391 904	4 852 640	3 883 736
Canada, total	4 058 506	3 851 637	38 642 649	35 865 792

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338	2 832 158	1 158 137	1 087 346	4 270 475	3 919 504
September - Septembre	2 932 467	2 348 313	1 126 039	1 503 324	4 058 506	3 851 637
October - Octobre	2 852 998		1 596 696		4 449 694	
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	23 815 341	15 544 584	12 050 451	51 854 006	35 865 792
Year-to-date - Total cumulatif	27 266 956	23 815 341	11 375 693	12 050 451	38 642 649	35 865 792

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	353 573 ^r	402 143	1 401 777	2 693 919
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 369 387	2 804 081	9 429 338	20 363 536
Shipments - Total - Expéditions	3 722 960 ^r	3 206 224	10 831 115	23 057 455
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 612 491	6 953 783		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	96 104	93 085	225 887 ^r	1 316 364
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 758 793 ^r	2 107 900	7 351 102 ^r	14 157 604
Shipments - Total - Expéditions	1 854 897 ^r	2 200 985	7 576 989 ^r	15 473 968
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 515 969 ^r	5 476 953		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	473 243	439 815	5 350 465	5 080 489
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	194 959	238 444	1 785 304	1 066 416
Shipments - Total - Expéditions	668 202	678 259	7 135 769	6 146 905
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 766 679 ^r	1 681 907		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 028 ^r	8 750	45 660	62 086
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	66 285 ^r	116 518	418 784	466 556
Shipments - Total - Expéditions	74 313	125 268	464 444	528 642
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 948 105	2 146 582		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	930 948	943 793	7 023 789 ^r	9 152 858
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 389 424	5 266 943	18 984 528 ^r	36 054 112
Shipments - Total - Expéditions	6 320 372	6 210 736	26 008 317 ^r	45 206 970
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	19 843 244 ^r	16 259 225		

- Nil.

r Revised figures.

-: néant

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exportés ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 293	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 255	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518	29 612 ^r	11 822	25 794	11 050	15 480
September - Septembre	31 837	24 092	25 013	38 092	17 096	17 411
October - Octobre	35 482		37 384		18 535	
November - Novembre	36 208		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	266 008	317 265	239 101	194 054	137 660
Year-to-date - Total Cumulatif	262 653	266 008	216 354	239 101	141 053	137 660

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exportés ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 709	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 802	67 855	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820	93 241 ^r	88 713	106 071	31 283	46 525
September - Septembre	104 696	93 139	88 300	144 542	45 649	47 698
October - Octobre	109 573		97 792		49 955	
November - Novembre	111 063		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	909 621	1 019 940	909 401	495 420	440 059
Year-to-date - Total Cumulatif	927 272	909 621	726 154	909 401	345 470	440 059

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	8 457
September - Septembre	12 541	11 568
October - Octobre	11 399	
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	113 494
Year-to-date - Total cumulatif	106 737	113 494

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392		110 346
107 295		94 565
118 983		100 522
118 055		85 630
87 144		99 423
123 524		85 254
82 504		89 508
79 182		99 805
84 477		114 651
126 460		
115 075		
108 485		
1 251 576		879 704
901 556		879 704

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- 861

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	September 1979 Septembre	October - Octobre 1978 1979		Year-to-date - Total cumulatif 1978 1979	
tonnes					
Asbestos - Amiante	1 135 567	137 969	137 565	1 172 348 ^r	1 229 217
Cement - Ciment (2)	1 180 755 ^r	1 227 593	1 267 024	9 002 633	9 675 095
Coal - Charbon (2)	2 801 637	2 614 279	3 012 536	24 804 827 ^r	27 427 651
Copper - Cuivre	58 365	55 153	62 383	561 849 ^r	511 892
Gypsum - Gypse	791 251 ^r	902 455 ^r	779 102	6 673 234 ^r	6 655 643
Iron ore - Minerai de fer	6 210 736	6 049 979	4 436 986	32 058 296 ^r	49 643 956
Lead - Plomb	38 092	37 384 ^r	17 190	253 738 ^r	256 291
Lime - Chaux .....	..	195 636 ^r	..	1 680 077 ^r	..
Nickel	12 878	4 574	15 405	116 643 ^r	100 962
Potash - K ₂ O - Potasse	600 077	494 798	591 670	5 250 005	5 881 361
Salt - Sel	581 790	567 866	629 701	5 042 765	5 438 582
Zinc	144 542	97 792 ^r	85 970	823 946 ^r	995 371
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	930 600 ^r	1 187 548	668 638	12 004 586	9 622 494
Silver - Argent	114 651	126 460	93 531	1 028 016	973 235
Uranium, U	581 759	596 993	518 442	5 798 197	5 070 036
grams - grammes					
Gold - Or	3 851 637	4 449 694	4 167 369	43 092 343	40 033 161
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 598 ^r	7 130 ^r	7 258	71 942 ^r	76 208
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 484 ^r	7 255 ^r	8 098	66 874 ^r	76 977
dollars					
Clay products - Produits d'argile .....	..	11,774,838	..	86,186,406	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'Annexe de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 040	1 266	9 976	13 032
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	41 848	55 191	310 697	335 208
" 5 (paper) - " 5 (papier)	14 993	12 633	121 493	133 671
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	19 415 ^r	15 878	165 671	178 769
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	58 685	44 069	419 968	436 380
" 8 (sand) - " 8 (sable)	(1) ^r	-	17	-
All grades - Total - Toutes qualités	135 980 ^r	129 037	1 027 822	1 097 060
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	1 989 ^r	8 528	144 526	132 157
Canada, total	137 969 ^r	137 565	1 172 348	1 229 217

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

^r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

^r: chiffres révisés - : néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979
 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October - Octobre	Year to Date - Total cumulatif	October - Octobre	Year to Date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	68 452	604 871	70 132	586 236	66 330
Mined rock salt - Sel extrait des mines	450 526	3 970 886	454 625	3 842 727	897 533
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	518 978	4 575 757	524 757	4 428 963	963 863
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	104 944	1 009 619	104 944	1 009 619	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	623 922	5 585 376	629 701	5 438 582	963 863

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	17 819
September - Septembre	17 984	19 697	17 311
October - Octobre	16 364	23 538	19 806
November - Novembre	19 662	21 788	
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	173 304
Year-to-date - Total cumulatif	164 453	192 984	173 304

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421	39 196	
49 126	33 144	36 383	
41 825	27 623	46 579	
48 830	29 631		
41 896	24 124		
508 767	446 278	317 481	
418 041	392 523	317 481	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	70 990
September - Septembre	59 834	32 348	58 365
October - Octobre	65 094	55 153	62 383
November - Novembre	65 498	36 938	
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	511 892
Year-to-date - Total cumulatif	639 836	561 849	511 892

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665	14 163	
17 852	6 016	12 878	
17 588	4 574	15 405	
18 617	5 164		
18 198	5 644		
232 512	127 451	100 962	
195 697	116 643	100 962	

(1) Refined nickel (1). Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	80 123 ^r	50 357	726 764	551 278
Québec	1 277 357 ^r	1 307 373	12 283 509	11 578 425
Ontario	1 694 735	1 625 747	17 602 204	15 574 879
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	157 663	155 829	1 633 399	1 379 284
British Columbia - Colombie-Britannique	785 705	395 791	4 936 744	5 936 347
Yukon	88 956	85 784	691 928	582 724
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	365 155	546 488	5 217 795	4 430 224
Canada, total	4 449 694	4 167 369	43 092 343	40 033 161

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338	2 832 158	1 158 137	1 087 346	4 270 475	3 919 504
September - Septembre	2 932 467	2 348 313	1 126 039	1 503 324	4 058 506	3 851 637
October - Octobre	2 852 998	3 061 951	1 596 696	1 105 418	4 449 694	4 167 369
November - Novembre	2 828 457		1 382 736		4 211 193	
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	26 877 292	15 544 584	13 155 869	51 854 006	40 033 161
Year-to-date - Total cumulatif	30 119 954	26 877 292	12 972 389	13 155 869	43 092 343	40 033 161

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	437 688	258 992	1 839 465 ^r	2 952 911
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 327 698	1 596 949	11 757 036	21 960 485
Shipments - Total - Expéditions	2 765 386	1 855 941	13 596 501 ^r	24 913 396
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 423 375	8 081 506		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	104 268	128 764	330 155 ^r	1 445 128
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 231 534	1 720 093	9 582 636 ^r	15 877 697
Shipments - Total - Expéditions	2 335 802	1 848 857	9 912 791 ^r	17 322 825
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 983 317 ^r	4 804 027		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	600 666	458 010	5 951 131	5 538 499
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	316 282	217 549	2 101 586	1 283 965
Shipments - Total - Expéditions	916 948	675 559	8 052 717	6 822 464
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 863 991	1 691 432		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 328	8 597	50 988	70 683
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	26 515	48 032	445 299	514 588
Shipments - Total - Expéditions	31 843	56 629	496 287	585 271
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 990 314	2 149 802		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 147 950	854 363	8 171 739 ^r	10 007 221
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 902 029	3 582 623	23 886 557 ^r	39 636 735
Shipments - Total - Expéditions	6 049 979	4 436 986	32 058 296 ^r	49 643 956
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	19 260 997 ^r	16 726 767		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) - Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1) - Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 796 ^r	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 255	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518	29 612	11 822	25 794	11 050	15 480
September - Septembre	31 837	23 965 ^r	25 013	38 092	17 096	17 411
October - Octobre	35 482	27 552	37 384	17 190	18 535	15 862
November - Novembre	36 208		35 146		18 368	
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	293 936	317 265	256 291	194 054	153 522
Year-to-date - Total Cumulatif	298 135	293 936	253 738	256 291	159 588	153 522

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 712 ^r	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 802	67 855	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820	93 241	88 713	106 071	31 283	46 525
September - Septembre	104 696	93 105 ^r	88 300	144 542	45 649	47 698
October - Octobre	109 573	106 383	97 792	85 970	49 955	48 358
November - Novembre	111 063		107 970		48 619	
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	1 015 973	1 019 940	995 371	495 420	488 417
Year-to-date - Total Cumulatif	1 036 845	1 015 973	823 946	995 371	395 425	488 417

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc
Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	8 457
September - Septembre	12 541	11 568
October - Octobre	11 399	14 846
November - Novembre	14 588	
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	128 340
Year-to-date - Total cumulatif	118 136	128 340

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)
Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392	110 346	
107 295	94 565	
118 983	100 522	
118 055	85 630	
87 144	99 423 ^r	
123 524	85 254	
82 504	89 508	
79 182	99 805	
84 477	114 651	
126 460	93 531	
115 075		
108 485		
1 251 576	973 235	
1 028 016	973 325	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. A partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	October 1979 Octobre	November - 1978 Novembre 1979	Year-to-date - 1978 Total cumulatif 1979	
		tonnes		
Asbestos - Amiante	137 565	127 193	1 292 541	1 356 628
Cement - Ciment (2)	1 267 024	921 914	9 973 310	10 784 483
Coal - Charbon (2)	3 012 536	2 795 388	27 600 215	30 209 669
Copper - Cuivre	67 389	36 938	59 654	571 546
Gypsum - Gypse	779 162	800 004 ^r	7 473 238 ^r	7 543 505
Iron ore - Minerai de fer	4 466 986	5 966 453	38 024 749	54 671 455
Lead - Plomb	17 190	35 146	288 884	283 650
Lime - Chaux .....	..	179 885	1 859 962	..
Nickel	15 405	5 164	121 807 ^r	115 694
Potash - K ₂ O - Potasse	591 670	545 718	5 795 723	6 514 590
Salt - Sel	629 701	658 969	5 701 734	6 078 637
Zinc	85 970	107 970 ^r	931 916 ^r	1 079 119
		kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	668 638	898 503	12 903 089	10 473 276
Silver - Argent	93 531	115 075	1 143 091	1 066 299
Uranium, U	518 442	1 055 076	6 853 273	5 682 871
		grams - grammes		
Gold - Or	4 167 369	4 211 193 ^r	47 303 536 ^r	44 481 175
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (2)	7 863 ^r	8 135 ^r	80 077 ^r	85 836
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) ..	8 095 ^r	7 649 ^r	74 523 ^r	84 676
		dollars		
Clay products - Produits d'argile .....	..	9,967,781	96,154,187	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 034	1 505	11 010	14 537
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	23 455	26 926	334 152	362 134
" 5 (paper) - " 5 (papier)	12 630	11 230	134 123	144 901
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	16 502	23 078	182 173	201 847
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	55 789	45 924	475 757	482 304
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	17	-
All grades - Total - Toutes qualités	109 410	108 663	1 137 232	1 205 723
Newfoundland, Ontario, British Columbia and Yukon Plants - Usines de Terre-Neuve, de l'Ontario, de la Colombie- Britannique et du Yukon				
	10 783	18 748	155 309	150 905
Canada, total	120 193	127 411	1 292 541	1 356 628

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

r: chiffres révisés - : néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979
 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	November	Year to Date	November	Year to Date	
	- Novembre	- Total cumulatif	- Novembre	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	68 327	673 198	71 850	658 086	62 807
Mined rock salt - Sel extrait des mines	503 324	4 474 210	474 360	4 317 087	926 497
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	571 651	5 147 408	546 210	4 975 173	989 304
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	93 845	1 103 464	93 845	1 103 464	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	665 496	6 250 872	640 055	6 078 637	989 304

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	17 819
September - Septembre	17 984	19 697	17 311
October - Octobre	16 364	23 538	19 806
November - Novembre	19 662	21 788	21 454
December - Décembre	16 257	13 922	
Total	200 372	228 694	194 758
Year-to-date - Total cumulatif	184 115	214 772	194 758

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	70 990
September - Septembre	59 834	32 348	58 365
October - Octobre	65 994	55 153	62 383
November - Novembre	65 498	36 938	59 654
December - Décembre	54 088	48 411	
Total	759 422	647 198	571 546
Year-to-date - Total cumulatif	705 334	598 787	571 546

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421	39 196	
49 126	33 144	36 383	
41 825	27 623	46 579	
48 830	29 631	44 025	
41 896	24 124		
508 767	446 278	361 506	
466 871	422 154	361 506	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665	14 163	
17 852	6 016	12 878	
17 588	4 574	15 405	
18 617	5 164	14 732	
18 198	5 644		
232 512	127 451	115 694	
214 314	121 807	115 694	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxides plus récupérable plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	November Novembre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	84 353	25 940	811 117	577 218
Québec	1 252 195	1 240 251	13 535 704	12 818 676
Ontario	1 585 966	1 780 706	19 188 170	17 355 585
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	152 376	164 319	1 785 775	1 543 603
British Columbia - Colombie-Britannique	593 952 ^r	747 790	5 530 696 ^r	6 684 137
Yukon	92 906	47 339	784 834	630 063
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	449 445	441 669	5 667 240	4 871 893
Canada, total	4 211 193 ^r	4 448 014	47 303 536 ^r	44 481 175

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338	2 832 158	1 158 137	1 087 346	4 270 475	3 919 504
September - Septembre	2 932 467	2 348 313	1 126 039	1 503 324	4 058 506	3 851 637
October - Octobre	2 852 998	3 061 951	1 596 696	1 105 418	4 449 694	4 167 369
November - Novembre	2 828 457	2 932 342	1 382 736	1 515 672	4 211 193	4 448 014
December - Décembre	3 361 011		1 189 459		4 550 470	
Total	36 309 422	29 809 634	15 544 584	14 671 541	51 854 006	44 481 175
Year-to-date - Total cumulatif	32 948 411	29 809 634	14 355 125	14 671 541	47 303 536	44 481 175

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre	Year to Date Total cumulatif		
	1978	1979	1978	1979
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	540 793	495 699	2 380 258	3 448 610
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 609 891	2 188 134	14 366 927	24 148 619
Shipments - Total - Expéditions	3 150 684	2 683 833	16 747 185	27 597 229
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 965 912	7 423 426		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	143 354	114 424	473 509	1 559 552
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 875 624	1 660 325	11 458 260	17 538 022
Shipments - Total - Expéditions	2 018 978	1 774 749	11 931 769	19 097 574
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 451 731	4 713 275		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	588 958	513 538	6 540 089	6 052 037
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	187 705	51 607	2 289 291	1 335 572
Shipments - Total - Expéditions	776 663	565 145	8 829 380	7 387 609
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 814 269	1 822 771		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 981	3 659	54 969	74 342
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	16 147	113	461 446	514 701
Shipments - Total - Expéditions	20 128	3 772	516 415	589 043
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 041 539	2 210 554		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 277 086	1 127 320	9 448 825	11 134 541
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 689 367	3 900 179	28 575 924	43 536 914
Shipments - Total - Expéditions	5 966 453	5 027 499	38 024 749	54 671 455
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	18 273 451	16 170 026		

- Nil.

r Revised figures.

-: néant

r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 796	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 255	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518	29 612	11 822	25 794	11 050	15 480
September - Septembre	31 837	23 965	25 013	38 092	17 096	17 411
October - Octobre	35 482	27 552	37 384	17 190	18 535	15 862
November - Novembre	36 208	23 298	35 146	27 359	18 368	16 393
December - Décembre	31 439		28 381		16 098	
Total	365 782	317 234	317 265	283 650	194 054	169 915
Year-to-date - Total Cumulatif	334 343	317 234	288 884	283 650	177 956	169 915

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
tonnes						
January - Janvier	99 174	102 408	72 880	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	61 993	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	65 732	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 712	92 983	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 802	67 855	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820	93 241	88 713	106 071	31 283	46 525
September - Septembre	104 696	93 105	88 300	144 542	45 649	47 698
October - Octobre	109 573	106 383	97 792	85 970	49 955	48 358
November - Novembre	111 063	96 422	107 970	83 748	48 619	45 409
December - Décembre	97 340		88 024		51 376	
Total	1 245 248	1 112 395	1 019 940	1 079 119	495 420	533 826
Year-to-date - Total Cumulatif	1 147 908	1 112 395	931 916	1 079 119	444 044	533 826

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	8 457
September - Septembre	12 541	11 568
October - Octobre	11 399	14 846
November - Novembre	14 588	13 111
December - Décembre	12 016	
Total	144 740	141 451
Year-to-date - Total cumulatif	132 724	141 451

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392	110 346	
107 295	94 565	
118 983	100 522	
118 055	85 630	
87 144	99 423	
123 524	85 254	
82 504	89 508	
79 182	99 805	
84 477	114 651	
126 460	93 531	
115 075	93 064	
108 485		
1 251 576	1 066 299	
1 143 091	1 066 299	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100
- P61

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	November 1979 Novembre	December 1978	December 1979	Year-to-date - Total cumulatif 1978	1979
		tonnes			
Asbestos - Amiante	127 411	129 264 ^r	152 525	1 421 808 ^r	1 509 153
Cement - Ciment (2)	995 954	569 575	590 995	10 558 279	11 375 478
Coal - Charbon (2)	2 782 856 ^r	2 883 833	2 803 322	30 484 048	33 013 829
Copper - Cuivre	59 654	54 696 ^r	62 652	659 380 ^r	634 198
Gypsum - Gypse	887 862	601 203 ^r	687 546	8 074 441 ^r	8 231 051
Iron ore - Minerai de fer.....	5 027 499	4 906 053 ^r	5 035 234	42 930 802 ^r	59 706 689
Lead - Plomb	27 359	30 925 ^r	28 395	319 809 ^r	312 045
Lime - Chaux .....	..	174 249	..	2 034 211	..
Nickel	14 732	6 502 ^r	13 131	128 309 ^r	128 825
Potash - K ₂ O - Potasse	633 229	548 287 ^r	555 894	6 344 010 ^r	7 070 484
Salt - Sel	640 055	750 160 ^r	804 003	6 451 894 ^r	6 882 640
Zinc	83 748	88 024	71 578	1 066 902 ^r	1 150 697
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	850 782	1 040 316 ^r	739 242	13 943 405 ^r	11 212 518
Silver - Argent	93 064	116 061 ^r	102 383	1 266 927 ^r	1 168 682
Uranium, U	612 835	1 028 354	988 239	8 210 631	6 671 110
		grams - grammes			
Gold - Or	4 448 014	4 550 470 ^r	4 611 712	53 966 927 ^r	49 092 887
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 448 ^r	9 060 ^r	9 184	89 137 ^r	94 447
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 744 ^r	8 036 ^r	8 108	82 559 ^r	92 832
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	7,120,252	..	103,274,439	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	3 029 ^r	1 692	14 039 ^r	16 229
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	34 516 ^r	45 787	368 668 ^r	407 921
" 5 (paper) - " 5 (papier)	14 679 ^r	15 212	148 802 ^r	160 113
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	21 377 ^r	37 624	203 550 ^r	239 471
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	52 603 ^r	38 378	528 360 ^r	520 682
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	17 ^r	-
All grades - Total - Toutes qualités	126 204 ^r	138 693	1 263 436 ^r	1 344 416
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	3 060	13 832	158 372 ^r	164 737
Canada, total	129 264 ^r	152 525	1 421 808 ^r	1 509 153
<p>(1) Includes tonnage for own use. (1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.</p> <p>(2) Included with Group 3. (2) Compris avec le groupe 3.</p> <p>^r Revised figures; - Nil. ^r: chiffres révisés -: néant</p> <p><u>Note:</u> All primary producers are canvassed for this survey. <u>Remarque:</u> L'enquête comprend tous les producteurs primaires.</p>				

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1979

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1979

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	70 114	743 312	77 618	735 704	55 304
Mined rock salt - Sel extrait des mines	488 191	4 962 401	617 487	4 934 574	797 201
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	558 305	5 705 713	695 105	5 670 278	852 505
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	108 898	1 212 362	108 898	1 212 362	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	667 203	6 918 075	804 003	6 882 640	852 505

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	17 883	19 887	17 772
February - Février	18 199	20 491	23 986
March - Mars	28 202	23 057	24 237
April - Avril	12 343	20 220	11 058
May - Mai	14 129	21 731	13 131
June - Juin	14 341	18 251	17 727
July - Juillet	10 311	9 301	10 457
August - Août	14 697	16 811	17 819
September - Septembre	17 984	19 697	17 311
October - Octobre	16 364	23 538	19 806
November - Novembre	19 662	21 788	21 454
December - Décembre	16 257	13 922	15 931
Total	200 372	228 694	210 689

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1977	1978	1979
	tonnes		
37 021	44 354	27 723	
36 547	40 160	25 738	
46 830	46 540	28 327	
26 720	43 023	28 875	
43 677	49 398	27 757	
45 746	43 047	28 675	
42 704	35 813	28 228	
47 845	29 421	39 196	
49 126	33 144	36 383	
41 825	27 623	46 579	
48 830	29 631	44 025	
41 896	24 124	35 757	
508 767	446 278	397 263	

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
January - Janvier	67 289	56 250	44 496
February - Février	65 898	63 493	44 655
March - Mars	65 566	65 358	53 215
April - Avril	50 269	60 971	38 713
May - Mai	68 530	69 025	45 179
June - Juin	67 139	66 692	38 579
July - Juillet	61 748	44 641	55 317
August - Août	67 569	47 918	70 990
September - Septembre	59 834	32 348	58 365
October - Octobre	65 994	55 153	62 383
November - Novembre	65 498	42 835 ^r	59 654
December - Décembre	54 088	54 696 ^r	62 652
Total	759 422	659 380 ^r	634 198

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1977	1978	1979
	tonnes		
21 950	16 135	6 299	
20 189	13 572	5 811	
19 719	19 936	7 239	
19 751	17 122	8 394	
19 593	14 601	8 116	
21 139	15 206	10 910	
18 583	6 816	11 747	
19 333	2 665	14 163	
17 852	6 016	12 878	
17 588	4 574	15 405	
18 617	5 164	14 732	
18 198	6 502 ^r	13 131	
232 512	128 309 ^r	128 825	

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978(1)	1979
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	64 384	32 970	888 471	610 188
Québec	1 282 272	1 422 952	15 129 664	14 241 628
Ontario	1 738 529	1 599 869	21 797 379	18 955 454
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	142 734 ^r	148 115	1 911 371	1 691 718
British Columbia - Colombie-Britannique	507 547 ^r	1 034 875	6 578 945	7 719 012
Yukon	67 588 ^r	56 453	1 202 149	686 516
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	747 416	316 478	6 458 948	5 188 371
Canada, total	4 550 470 ^r	4 611 712	53 966 927	49 092 887

(1) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

(1) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits		Base metal mines		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	grams - grammes					
January - Janvier	2 951 004	2 822 423	1 153 255	1 228 246	4 104 259	4 050 669
February - Février	2 938 812	2 586 192	1 142 151	1 301 774	4 080 963	3 887 966
March - Mars	3 088 762	2 630 732	1 387 619	1 749 539	4 476 381	4 380 271
April - Avril	3 142 291	2 889 481	1 464 134	1 291 012	4 606 425	4 180 493
May - Mai	3 000 304	2 732 751	1 286 471	1 292 661	4 286 775	4 025 412
June - Juin	3 038 405	2 549 801	1 348 616	1 087 253	4 387 021	3 637 054
July - Juillet	3 062 573	2 423 490	1 309 271	1 509 296	4 371 844	3 932 786
August - Août	3 112 338	2 832 158	1 158 137	1 087 346	4 270 475	3 919 504
September - Septembre	2 932 467	2 348 313	1 126 039	1 503 324	4 058 506	3 851 637
October - Octobre	2 852 998	3 061 951	1 596 696	1 105 418	4 449 694	4 167 369
November - Novembre	2 828 457	2 932 342	1 382 736	1 515 672	4 211 193	4 448 014
December - Décembre	3 361 011	2 777 540	1 189 459	1 834 172	4 550 470	4 611 712
Total	36 895 597(1)	32 587 174	17 071 330(1)	16 505 713	53 966 927(1)	49 092 887

(1) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

(1) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minéral de fer des producteurs

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1978	1979	1978	1979
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minéral destiné au marché intérieur ..	79 442	367 908	2 459 700	3 816 518
Ore shipped for export - Minéral destiné à l'exportation	1 955 531 ^r	2 405 276	16 322 458 ^r	26 553 895
Shipments - Total - Expéditions	2 034 973 ^r	2 773 184	18 782 158 ^r	30 370 413
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 966 661 ^r	6 798 686		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minéral destiné au marché intérieur ..	173 758	229 268	647 266 ^r	1 788 820
Ore shipped for export - Minéral destiné à l'exportation	1 827 547 ^r	1 533 794	13 285 808 ^r	19 071 816
Shipments - Total - Expéditions	2 001 305 ^r	1 763 062	13 933 074 ^r	20 860 636
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 764 406 ^r	5 020 097		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minéral destiné au marché intérieur ..	567 739	497 992	7 107 829	6 550 029
Ore shipped for export - Minéral destiné à l'exportation	202 882 ^r	453	2 492 172 ^r	1 336 025
Shipments - Total - Expéditions	770 621 ^r	498 445	9 600 001 ^r	7 886 054
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 549 321	1 883 933		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minéral destiné au marché intérieur ..	3 273	478	58 242	74 820
Ore shipped for export - Minéral destiné à l'exportation	95 881 ^r	65	557 327 ^r	514 766
Shipments - Total - Expéditions	99 154 ^r	543	615 569 ^r	589 586
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 017 206	2 221 655		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minéral destiné au marché intérieur ..	824 212	1 095 646	10 273 037 ^r	12 230 187
Ore shipped for export - Minéral destiné à l'exportation	4 081 841 ^r	3 939 588	32 657 765 ^r	47 476 502
Shipments - Total - Expéditions	4 906 053 ^r	5 035 234	42 930 802 ^r	59 706 689
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	17 297 594 ^r	15 924 371		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	28 560	29 943	21 704	25 488	14 474	14 641
February - Février	27 930	25 129	27 211	26 571	15 936	16 114
March - Mars	33 602	33 198	32 230	27 201	17 764	16 671
April - Avril	31 563	29 764	20 509	28 786	15 991	15 523
May - Mai	29 290	33 722	23 274	27 806	17 273	18 041
June - Juin	29 577	29 796	27 937	31 214	18 273	17 434
July - Juillet	23 776	31 255	26 654	8 149	13 196	6 345
August - Août	26 518	29 612	11 822	25 794	11 050	15 480
September - Septembre	31 837	23 965	25 013	38 092	17 096	17 411
October - Octobre	35 482	27 552	37 384	17 190	18 535	15 862
November - Novembre	36 208	24 097 ^r	35 146	27 359	18 368	16 393
December - Décembre	31 439	23 082	30 925 ^r	28 395	16 098	13 854
Total	365 782	341 115	319 809 ^r	312 045	194 054	183 769

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1978	1979	1978	1979	1978	1979
	tonnes					
January - Janvier	99 174	102 408	84 219 ^r	87 431	39 558	49 025
February - Février	99 064	93 300	74 936 ^r	87 839	37 911	47 244
March - Mars	109 095	109 628	97 887	86 790	42 355	53 103
April - Avril	108 649	98 988	89 811	89 977	38 160	53 330
May - Mai	109 516	114 406	77 072 ^r	132 558	41 937	54 223
June - Juin	114 603	102 712	92 983 ^r	93 767	43 582	44 039
July - Juillet	79 655	101 802	79 195 ^r	80 426	25 035	44 872
August - Août	102 820	93 241	88 713 ^r	106 071	31 283	46 525
September - Septembre	104 696	93 105	88 300 ^r	144 542	45 649	47 698
October - Octobre	109 573	106 383	97 792	85 970	49 955	48 358
November - Novembre	111 063	98 200 ^r	107 970	83 748	48 619	45 409
December - Décembre	97 340	88 462	88 024	71 578	51 376	46 623
Total	1 245 248	1 202 635	1 066 902 ^r	1 150 697	495 420	580 449

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1978	1979
	tonnes	
January - Janvier	12 027	15 111
February - Février	11 831	13 612
March - Mars	18 634	14 228
April - Avril	13 661	14 625
May - Mai	8 540	15 474
June - Juin	11 238	9 916
July - Juillet	7 768	10 503
August - Août	10 497	8 457
September - Septembre	12 541	11 568
October - Octobre	11 399	14 846
November - Novembre	14 588	13 111
December - Décembre	12 016	12 293
Total	144 740	153 744

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1978	1979
	kilograms - kilogrammes	
100 392	110 346	
107 295	94 565	
118 983	100 522	
118 055	85 630	
87 144	99 423	
123 524	85 254	
82 504	89 508	
79 182	99 805	
84 477	114 651	
126 460	93 531	
122 850 ^r	93 064	
116 061 ^r	102 383	
1 266 927 ^r	1 168 682	

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. À partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	December 1979 Décembre	January - Janvier 1979 1980	Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980
	tonnes		
Asbestos - Amiante	152 525	108 442	91 530
Cement - Ciment (2)	590 995	359 535	381 543
Coal - Charbon (2)	2 803 322	2 879 159	2 563 577
Copper - Cuivre	62 652	44 496	59 825
Gypsum - Gypse	687 546	381 267	522 871
Iron ore - Minerai de fer.....	5 035 234	2 297 812	1 676 809
Lead - Plomb	28 395	25 488	18 664
Lime - Chaux .....	..	..	..
Nickel	13 131	6 299	15 229
Potash - K ₂ O - Potasse	555 894	539 461	529 382
Salt - Sel	804 003	717 787	592 612
Zinc	71 578	87 431	74 429
	kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	739 242	1 101 118	985 213
Silver - Argent	102 383	110 346	97 747
Uranium, U	988 239	478 271	615 835
	grams - grammes		
Gold - Or	4 611 712	4 050 669 ^r	3 937 607
	millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (2)	9 164 ^r	9 447 ^r	8 871
	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	8 167 ^r	7 423	7 904
	dollars		
Clay products - Produits d'argile .....	..	..	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minières Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	623	1 347		
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	18 479	15 948		
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 420	6 928		
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	17 204	13 228		
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	50 213	36 432		
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-		
All grades - Total - Toutes qualités	94 939	73 883		
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	13 503	17 647		
Canada, total	108 442	91 530		

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

r: chiffres révisés -: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production	Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs	Stocks at end of month
	Year to Date - Total	Year to Date - Total	- Stocks à la fin du mois
	January - Janvier	January - Janvier	
	cumulatif	cumulatif	
tonnes			
Dry salt - Sel sec:			
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 685	68 564	49 424
Mined rock salt - Sel extrait des mines	320 781	406 247	711 736
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	383 466	474 811	761 160
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	117 801	117 801	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	501 267	592 612	761 160

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	
March - Mars	23 057	24 237	
April - Avril	20 220	11 058	
May - Mai	21 731	13 131	
June - Juin	18 251	17 727	
July - Juillet	9 301	10 457	
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	21 409
Year-to-date - Total cumulatif	19 887	17 772	21 409

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738		
46 540	28 327		
43 023	28 875		
49 398	27 757		
43 047	28 675		
35 813	28 228		
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	45 072	
44 354	27 723	45 072	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	
March - Mars	65 358	53 215	
April - Avril	60 971	38 713	
May - Mai	69 025	45 179	
June - Juin	66 692	38 579	
July - Juillet	44 641	55 317	
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 383	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	62 652	
Total	659 380	634 198	59 825
Year-to-date - Total cumulatif	56 250	44 496	59 825

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811		
19 936	7 239		
17 122	8 394		
14 601	8 116		
15 206	10 910		
6 816	11 747		
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	15 229	
16 135	6 299	15 229	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	January Janvier		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	62 829 ^r	37 138		
Québec	1 259 598	1 341 866		
Ontario	1 645 965	1 621 113		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	144 787	149 483		
British Columbia - Colombie-Britannique	394 112 ^r	468 885		
Yukon	57 417	31 850		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	485 961	287 272		
Canada, total	4 050 669 ^r	3 937 607		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192		1 301 774		3 887 966	
March - Mars	2 630 732		1 749 539		4 380 271	
April - Avril	2 889 481		1 291 012		4 180 493	
May - Mai	2 732 751		1 292 661		4 025 412	
June - Juin	2 549 801		1 087 253		3 637 054	
July - Juillet	2 423 490		1 509 296		3 932 786	
August - Août	2 832 158		1 087 346		3 919 504	
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637	
October - Octobre	3 061 951		1 105 418		4 167 369	
November - Novembre	2 932 342		1 515 672		4 448 014	
December - Décembre	2 777 540		1 834 172		4 611 712	
Total	32 587 174	2 698 538	16 505 713	1 239 069	49 092 887	3 937 607
Year-to-date - Total cumulatif	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	Year to Date Total cumulatif
	1979	1980
	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	83 777	16 012
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 001 284	261 104
Shipments - Total - Expéditions	1 085 061	277 116
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 554 027	8 010 770
<u>Québec:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	78 177	96 365
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	576 248	838 099
Shipments - Total - Expéditions	654 425	934 464
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 559 039	6 041 948
<u>Ontario:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	545 624	447 754
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 232	1 296
Shipments - Total - Expéditions	546 856	449 050
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 670 612	1 800 278
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 366	837
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	10 104	15 342
Shipments - Total - Expéditions	11 470	16 179
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 075 410	2 237 609
<u>Canada:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	708 944	560 968
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 588 868	1 115 841
Shipments - Total - Expéditions	2 297 812	1 676 809
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	18 859 088	18 090 605

- Nil.

r Revised figures.

-: néant

r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)
	1979	1980	1979	1980	1979 1980
tonnes					
January - Janvier	29 943	20 000	25 488	18 664	14 641 14 285
February - Février	25 129		26 571		16 114
March - Mars	33 198		27 201		16 671
April - Avril	29 764		28 786		15 523
May - Mai	33 722		27 806		18 041
June - Juin	29 796		31 214		17 434
July - Juillet	31 255		8 149		6 345
August - Août	29 612		25 794		15 480
September - Septembre	23 965		38 092		17 411
October - Octobre	27 552		17 190		15 862
November - Novembre	24 097		27 359		16 393
December - Décembre	23 000 ^r		28 395		13 854
Total	341 033 ^r	20 000	312 045	18 664	183 769 14 285
Year-to-date - Total Cumulatif	29 943	20 000	25 488	18 664	14 641 14 285

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)
	1979	1980	1979	1980	1979 1980
tonnes					
January - Janvier	102 408	87 673	87 431	74 429	49 025 48 068
February - Février	93 300		87 839		47 244
March - Mars	109 628		86 790		53 103
April - Avril	98 988		89 977		53 330
May - Mai	114 406		132 558		54 223
June - Juin	102 712		93 767		44 039
July - Juillet	101 802		80 426		44 872
August - Août	93 241		106 071		46 525
September - Septembre	93 105		144 542		47 698
October - Octobre	106 383		85 970		48 358
November - Novembre	98 200		83 748		45 409
December - Décembre	88 415		71 578		46 623
Total	1 202 588	87 673	1 150 697	74 429	580 449 48 068
Year-to-date - Total Cumulatif	102 408	87 673	87 431	74 429	49 025 48 068

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	
March - Mars	14 228	
April - Avril	14 625	
May - Mai	15 474	
June - Juin	9 916	
July - Juillet	10 503	
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	11 648
Year-to-date - Total cumulatif	15 111	11 648

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		
100 522		
85 630		
99 423		
85 254		
89 508		
99 805		
114 651		
93 531		
93 064		
102 383		
1 168 682		97 747
110 346		97 747

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r: Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. A partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS 100
- P61

Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	January 1980 Janvier	February - Février 1979 1980		Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	91 530	109 331	91 845	217 773	183 375
Cement - Ciment (2)	381 543	387 025	462 281	746 560	843 824
Coal - Charbon (2)	2 563 577	2 513 737	..	5 392 896	..
Copper - Cuivre	59 825	44 655	58 064	89 151	117 889
Gypsum - Gypse	522 871	444 835	525 505	826 102	1 048 376
Iron ore - Minerai de fer.....	1 676 809	1 661 859	2 567 003	3 959 671	4 243 812
Lead - Plomb	18 664	26 571 ^r	14 552	52 059 ^r	33 216
Lime - Chaux .....	..	..	..	..	..
Nickel	15 229	5 811	15 935	12 110	31 164
Potash - K ₂ O - Potasse	529 382	427 944	541 661	967 405	1 071 043
Salt - Sel	592 612	710 559	521 020	1 428 346	1 113 632
Zinc	74 429	87 839	76 396	175 270	150 825
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	985 213	1 249 795	990 376	2 350 913	1 975 589
Silver - Argent	97 747	94 565	98 322	204 911	196 069
Uranium, U	615 835	296 064	461 769	774 335	1 077 604
		grams - grammes			
Gold - Or	3 937 607	3 887 966	3 767 782	7 938 635	7 705 389
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	9 479 ^r	8 389 ^r	8 840	17 836 ^r	18 319
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 872 ^r	7 430 ^r	7 335	14 853 ^r	15 207
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	..	..	..	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés .. non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Fevrier		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	753	1 199	1 376	2 546
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 192	17 784	38 671	33 732
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 917	9 965	20 337	16 893
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 875	14 605	33 079	27 833
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	47 163	40 311	97 376	76 743
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	95 900	83 864	190 839	157 747
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	13 431	7 981	18 413	25 628
Canada, total	109 331	91 845	217 773	183 375

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

r Revised figures; - Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

r: chiffres révisés -: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Fevrier	Year to Date - Total cumulatif	February - Fevrier	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	68 117	130 802	75 096	143 660	42 446
Mined rock salt - Sel extrait des mines	275 558	596 339	326 437	732 684	660 856
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	343 675	727 141	401 533	876 344	703 302
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	119 487	237 288	119 487	237 288	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	463 162	964 429	521 020	1 113 632	703 302

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	
April - Avril	20 220	11 058	
May - Mai	21 731	13 131	
June - Juin	18 251	17 727	
July - Juillet	9 301	10 457	
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	45 610
Year-to-date - Total cumulatif	40 378	41 758	45 610

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	
April - Avril	60 971	38 713	
May - Mai	69 025	45 179	
June - Juin	66 692	38 579	
July - Juillet	44 641	55 317	
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 383	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577 ^r	
Total	659 380	632 123 ^r	117 889
Year-to-date - Total cumulatif	119 743	89 151	117 889

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327		
43 023	28 875		
49 398	27 757		
43 047	28 675		
35 813	28 228		
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	88 330	
84 514	53 461	88 330	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239		
17 122	8 394		
14 601	8 116		
15 206	10 910		
6 816	11 747		
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	31 164	
29 707	12 110	31 164	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Fevrier		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	57 106	45 970	119 935	83 108
Québec	1 113 442	1 085 480	2 373 040	2 427 346
Ontario	1 521 333	1 629 014	3 167 298	3 250 127
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	143 356	143 481	288 143	292 964
British Columbia - Colombie-Britannique	617 311 ^r	421 452	1 011 423 ^r	890 337
Yukon	62 705	50 668	120 122	82 518
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	372 713	391 717	858 674	678 989
Canada, total	3 887 966 ^r	3 767 782	7 938 635 ^r	7 705 389

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732		1 749 539		4 380 271	
April - Avril	2 889 481		1 291 012		4 180 493	
May - Mai	2 732 751		1 292 661		4 025 412	
June - Juin	2 549 801		1 087 253		3 637 054	
July - Juillet	2 423 490		1 509 296		3 932 786	
August - Août	2 832 158		1 087 346		3 919 504	
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637	
October - Octobre	3 061 951		1 105 418		4 167 369	
November - Novembre	2 932 342		1 515 672		4 448 014	
December - Décembre	2 859 436 ^r		1 907 359 ^r		4 766 795 ^r	
Total	32 669 070 ^r	5 174 437	16 578 900 ^r	2 530 952	49 247 970 ^r	7 705 389
Year-to-date - Total cumulatif	5 408 615	5 174 437	2 530 020	2 530 952	7 938 635	7 705 389

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Fevrier		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	13 852	-	97 629	16 012
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	613 681	1 038 130	1 614 965	1 299 234
Shipments - Total - Expéditions	627 533	1 038 130	1 712 594	1 315 246
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 628 469	8 635 171		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 136	94 379	86 313	190 744
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	448 138	995 582	1 024 386	1 833 681
Shipments - Total - Expéditions	456 274	1 089 961	1 110 699	2 024 425
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 179 864	6 851 153		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	518 309	423 086	1 063 933	870 840
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 816	1 330	3 048	2 626
Shipments - Total - Expéditions	520 125	424 416	1 066 981	873 466
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 516 892	1 782 491		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 667	817	4 033	1 654
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	55 260	13 679	65 364	29 021
Shipments - Total - Expéditions	57 927	14 496	69 397	30 675
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 094 953	2 251 568		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	542 964	518 282	1 251 908	1 079 250
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 118 895	2 048 721	2 707 763	3 164 562
Shipments - Total - Expéditions	1 661 859	2 567 003	3 959 671	4 243 812
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	20 420 178	19 520 383		

- Nil.

-: néant

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	29 943	20 000	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 129	25 456	26 571	14 552	16 114	12 554
March - Mars	33 198		27 201		16 671	
April - Avril	29 764		28 786		15 523	
May - Mai	33 722		27 806		18 041	
June - Juin	29 796		31 214		17 434	
July - Juillet	31 255		8 149		6 345	
August - Août	29 612		25 794		15 480	
September - Septembre	23 965		38 092		17 411	
October - Octobre	27 552		17 190		15 862	
November - Novembre	24 097		27 359		16 393	
December - Décembre	23 000 ^r		28 593 ^r		13 854	
Total	341 033 ^r	40 456	312 243 ^r	33 216	183 769	26 839
Year-to-date - Total Cumulatif	55 072	40 456	52 059	33 216	30 755	26 839

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) -		Refinery production plus exported ores(1) -		Refined production (primary)(2) -	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	102 408	87 673	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 300	92 270	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 628		86 790		53 103	
April - Avril	98 988		89 977		53 330	
May - Mai	114 406		132 558		54 223	
June - Juin	102 712		93 767		44 039	
July - Juillet	101 802		80 426		44 872	
August - Août	93 241		106 071		46 525	
September - Septembre	93 105		144 542		47 698	
October - Octobre	106 383		85 970		48 358	
November - Novembre	98 200		83 748		45 409	
December - Décembre	88 415		72 282 ^r		46 623	
Total	1 202 588	179 943	1 151 401 ^r	150 825	580 449	96 576
Year-to-date - Total Cumulatif	195 708	179 943	175 270	150 825	96 269	96 576

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	
April - Avril	14 625	
May - Mai	15 474	
June - Juin	9 916	
July - Juillet	10 503	
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	24 566
Year-to-date - Total cumulatif	28 723	24 566

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 322
100 522		
85 630		
99 423		
85 254		
89 508		
99 805		
114 651		
93 531		
93 064		
102 006 ^r		
1 168 305 ^r		196 069
204 911		196 069

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r: Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

CAI
MS100
- P61

Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	February 1980 Fevrier	March - Mars 1979 1980		Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	91 845	123 243	103 835	341 016	287 210
Cement - Ciment (2)	462 281	611 829	513 407	1 358 389	1 357 231
Coal - Charbon (2)	2 587 701	2 724 004	2 794 039	8 116 898	8 186 936
Copper - Cuivre	58 064	53 215	64 170	142 366	182 059
Gypsum - Gypse	525 505	585 379	505 030	1 411 481	1 553 406
Iron ore - Minerai de fer.....	2 567 003	2 667 389	2 180 167	6 627 060	6 423 979
Lead - Plomb	14 552	27 201	19 139	79 260	52 355
Lime - Chaux .....	..	..	..	..	..
Nickel	15 935	7 239	17 444	19 349	48 608
Potash - K ₂ O - Potasse	541 661	613 652	553 268	1 581 057	1 624 311
Salt - Sel	522 528 ^r	464 008	606 135	1 892 354	1 729 463
Zinc	76 396	86 790	67 787	262 060	218 612
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	990 376	1 054 907	865 448	3 405 820	2 841 037
Silver - Argent	98 322	100 522 ^r	103 415	305 433 ^r	299 484
Uranium, U	461 855 ^r	661 904 ^r	522 566	1 436 239 ^r	1 600 256
		grams - grammes			
Gold - Or	3 767 782	4 380 271	4 090 885	12 318 906	11 796 274
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	7 934 ^r	8 362 ^r	8 179	26 197 ^r	25 587
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 314 ^r	8 062 ^r	7 885	22 911 ^r	23 072
		dollars			
Clay products - Produits d'argile .....	..	..	..	..	..

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minières Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 674	492	3 050	3 038
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	26 648	17 603	65 319	51 335
" 5 (paper) - " 5 (papier)	15 586	10 320	35 923	27 213
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	19 244	18 316	52 323	46 149
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	48 047	40 339	145 423	117 082
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	111 199	87 070	302 038	244 817
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	12 044	16 765	38 978	42 393
Canada, total	123 243	103 835	341 016	287 210

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March - Mars	Year to Date - Total cumulatif	March - Mars	Year to Date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 380	193 182	61 679	205 339	43 147
Mined rock salt - Sel extrait des mines	283 424	892 534	426 024	1 168 404	521 331
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	345 804	1 085 716	487 703	1 373 743	564 478
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	118 432	355 720	118 432	355 720	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	464 236	1 441 436	606 135	1 729 463	564 478

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	
May - Mai	21 731	13 131	
June - Juin	18 251	17 727	
July - Juillet	9 301	10 457	
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	67 837
Year-to-date - Total cumulatif	63 435	65 995	67 837

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 170
April - Avril	60 971	38 713	
May - Mai	69 025	45 179	
June - Juin	66 692	38 579	
July - Juillet	44 641	55 317	
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 383	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577 ^r	
Total	659 380	632 123 ^r	182 059
Year-to-date - Total cumulatif	185 101	142 366	182 059

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875		
49 398	27 757		
43 047	28 675		
35 813	28 228		
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	132 013	
131 054	81 788	132 013	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394		
14 601	8 116		
15 206	10 910		
6 816	11 747		
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	48 608	
49 643	19 349	48 608	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	98 256	20 747	218 191	103 855
Québec	1 149 398	1 086 756	3 522 438	3 514 102
Ontario	1 479 375	1 517 414	4 646 673	4 767 541
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	156 481	169 109	444 624	462 073
British Columbia - Colombie-Britannique	1 010 707	877 460	2 022 130	1 767 797
Yukon	67 588	61 522	187 710	144 040
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	418 466	357 877	1 277 140	1 036 866
Canada, total	4 380 271	4 090 885	12 318 906	11 796 274

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 351 921	1 749 539	1 738 964	4 380 271	4 090 885
April - Avril	2 889 481		1 291 012		4 180 493	
May - Mai	2 732 751		1 292 661		4 025 412	
June - Juin	2 549 801		1 087 253		3 637 054	
July - Juillet	2 423 490		1 509 296		3 932 786	
August - Août	2 832 158		1 087 346		3 919 504	
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637	
October - Octobre	3 061 951		1 105 418		4 167 369	
November - Novembre	2 932 342		1 515 672		4 448 014	
December - Décembre	2 859 436		1 907 359		4 766 795	
Total	32 669 070	7 526 358	16 578 900	4 269 916	49 247 970	11 796 274
Year-to-date - Total cumulatif	8 039 347	7 526 358	4 279 559	4 269 916	12 318 906	11 796 274

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	25 203	72 401	122 832	88 413
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	892 267	564 947	2 507 232	1 864 181
Shipments - Total - Expéditions	917 470	637 348	2 630 064	1 952 594
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 451 465	9 755 261		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	99 743	59 341	186 056	250 085
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 033 464	1 046 487	2 057 850	2 880 168
Shipments - Total - Expéditions	1 133 207	1 105 828	2 243 906	3 130 253
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 420 619	6 962 445		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	563 857	435 129	1 627 790	1 305 969
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	550	867	3 598	3 493
Shipments - Total - Expéditions	564 407	435 996	1 631 388	1 309 462
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 435 035	1 802 260		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	4 118	995	8 151	2 649
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 187	-	113 551	29 021
Shipments - Total - Expéditions	52 305	995	121 702	31 670
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 107 894	2 346 665		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	692 921	567 866	1 944 829	1 647 116
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 974 468	1 612 301	4 682 231	4 776 863
Shipments - Total - Expéditions	2 667 389	2 180 167	6 627 060	6 423 979
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	19 415 013	20 866 631		

- Nil.

-: néant

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)
	- Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		- Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		- Produits affinés (primaires)(2)
	1979 ^r	1980	1979	1980	1979 1980
tonnes					
January - Janvier	30 065	20 408 ^r	25 488	18 664	14 641 14 285
February - Février	25 252	26 008 ^r	26 571	14 552	16 114 12 554
March - Mars	33 321	28 115	27 201	19 139	16 671 12 917
April - Avril	29 887		28 786		15 523
May - Mai	33 845		27 806		18 041
June - Juin	29 919		31 214		17 434
July - Juillet	31 379		8 149		6 345
August - Août	30 173		25 794		15 480
September - Septembre	22 973		38 092		17 411
October - Octobre	27 620		17 190		15 862
November - Novembre	24 220		27 359		16 393
December - Décembre	23 123		28 593		13 854
Total	341 777	74 531	312 243	52 355	183 769 39 756
Year-to-date - Total Cumulatif	88 638	74 531	79 260	52 355	47 426 39 756

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)
	- Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		- Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		- Produits affinés (primaires)(2)
	1979 ^r	1980	1979	1980	1979 1980
tonnes					
January - Janvier	102 507	87 233 ^r	87 431	74 429	49 025 48 068
February - Février	93 399	92 604 ^r	87 839	76 396	47 244 48 508
March - Mars	109 728	102 390	86 790	67 787	53 103 52 529
April - Avril	99 088		89 977		53 330
May - Mai	114 504		132 558		54 223
June - Juin	102 811		93 767		44 039
July - Juillet	101 901		80 426		44 872
August - Août	93 340		106 071		46 525
September - Septembre	93 205		144 542		47 698
October - Octobre	107 104		85 970		48 358
November - Novembre	98 299		83 748		45 409
December - Décembre	88 515		72 282 ^r		46 623
Total	1 204 401	282 227	1 151 401 ^r	218 612	580 449 149 105
Year-to-date - Total Cumulatif	305 634	282 227	262 060	218 612	149 372 149 105

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	
May - Mai	15 474	
June - Juin	9 916	
July - Juillet	10 503	
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	37 858
Year-to-date - Total cumulatif	42 951	37 858

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 322
100 522		103 415
85 630		
99 423		
85 254		
89 508		
99 805		
114 651		
93 531		
93 064		
102 006		
1 168 305		299 484
305 433		299 484

(1) New silver
bullion plus
recoverable
silver in
other smelt-
er products
and in ores
and concen-
trates ex-
ported.

(1) Nouveaux lin-
gots d'argent
plus l'argent
récupérable
contenu dans
d'autres pro-
duits de pre-
mière fusion
et dans les
minerais et
concentrés
exportés.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

DEPOSITORY LIBRARY NATIONAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

		April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1979	1980	1979	1980
tonnes					
Asbestos - Amiante	103 835	115 885	99 624	456 901	386 834
Cement - Ciment (2)	512 407	699 590	718 960	2 057 979	2 076 191
Coal - Charbon (2)	2 998 875 ^r	2 656 790	3 100 036	10 773 688	11 283 438
Copper - Cuivre	64 173 ^r	38 713	63 528	181 079	245 590
Gypsum - Gypse	505 030	568 713	701 782	1 980 194	2 255 188
Iron ore - Minéral de fer.....	2 257 673 ^r	4 900 894	4 274 653	11 527 954	10 776 138
Lead - Plomb	26 669 ^r	28 786	21 636	108 046	85 564
Lime - Chaux	153 365	..	169 279	..	672 189
Nickel	17 444	8 394	17 101	27 743	65 709
Potash - K ₂ O - Potasse	588 837 ^r	680 897	665 171	2 261 954	2 325 051
Salt - Sel	606 135	428 624	555 449	2 320 978	2 284 912
Zinc	67 787	89 977	83 789	352 037	302 401
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	865 448	847 096 ^r	1 175 443	4 252 916 ^r	4 016 480
Silver - Argent	103 584 ^r	85 630	95 894	391 063	395 692
Uranium, U	495 641 ^r	507 162	618 722	1 943 401	2 119 053
grams - grammes					
Gold - Or	4 109 765 ^r	4 180 493	4 113 652	16 499 399	15 928 806
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 255 ^r	8 059 ^r	7 715	34 256 ^r	33 378
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 419 ^r	7 826.2 ^r	7 056.8	30 898.3 ^r	29 657.6
dollars					
Clay products - Produits d'argile	7 067 028	..	9 159 084	..	27 481 323

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	2 284	245	5 334	3 283
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	25 001	20 683	90 320	72 018
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 444	9 135	49 367	36 348
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	18 627	15 165	70 950	61 314
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	46 651	36 355	192 074	153 437
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	106 007	81 583	408 045	326 400
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 878	18 041	48 856	60 434
Canada, total	115 885	99 624	456 901	386 834

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	April	Year to Date	April	Year to Date	
	-	-	-	-	
	Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	67 940	261 122	59 641	264 980	51 446
Mined rock salt - Sel extrait des mines	414 382	1 306 916	367 066	1 535 470	568 647
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	482 322	1 568 038	426 707	1 800 450	620 093
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	128 742	484 462	128 742	484 462	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	611 064	2 052 500	555 449	2 284 912	620 093

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	
June - Juin	18 251	17 727	
July - Juillet	9 301	10 457	
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	87 470
Year-to-date - Total cumulatif	83 655	77 053	87 470

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173 ^r
April - Avril	60 971	38 713	63 528
May - Mai	69 025	45 179	
June - Juin	66 692	38 579	
July - Juillet	44 641	55 317	
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 490 ^r	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230 ^r	245 590
Year-to-date - Total cumulatif	246 072	181 079	245 590

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757		
43 047	28 675		
35 813	28 228		
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	175 785	
174 077	110 663	175 785	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116		
15 206	10 910		
6 816	11 747		
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	65 709	
66 765	27 743	65 709	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable nickel in oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	46 997	55 519	265 188	159 374
Québec	1 220 904	1 422 828	4 743 342	4 936 930
Ontario	1 732 308	1 515 175	6 378 981	6 282 716
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	150 541	176 886	595 165	645 522
British Columbia - Colombie-Britannique	589 753	376 632	2 611 883	2 144 429
Yukon	64 664	62 456	252 374	218 813
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	375 326	504 156	1 652 466	1 541 022
Canada, total	4 180 493	4 113 652	16 499 399	15 928 806

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238 ^r	1 749 539	1 745 527 ^r	4 380 271	4 109 765 ^r
April - Avril	2 889 481	2 547 623	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 113 652
May - Mai	2 732 751	-	1 292 661	-	4 025 412	-
June - Juin	2 549 801	-	1 087 253	-	3 637 054	-
July - Juillet	2 423 490	-	1 509 296	-	3 932 786	-
August - Août	2 832 158	-	1 087 346	-	3 919 504	-
September - Septembre	2 348 313	-	1 503 324	-	3 851 637	-
October - Octobre	3 061 951	-	1 105 418	-	4 167 369	-
November - Novembre	2 932 342	-	1 515 672	-	4 448 014	-
December - Décembre	2 944 318 ^r	-	1 907 359	-	4 851 677 ^r	-
Total	32 753 952 ^r	10 086 298	16 578 900	5 842 508	49 332 852 ^r	15 928 806
Year-to-date - Total cumulatif	10 928 828	10 086 298	5 570 571	5 842 508	16 499 399	15 928 806

^r Revised figures

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	345 520	518 937	468 352	607 350
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 051 566	1 736 827	4 558 798	3 601 008
Shipments - Total - Expéditions	2 397 086	2 255 764	5 027 150	4 208 358
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 058 745	9 648 959		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	129 274	255 571	315 330	505 656
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 588 055	1 233 163	3 645 905	4 113 331
Shipments - Total - Expéditions	1 717 329	1 488 734	3 961 235	4 618 987
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 497 338	8 506 968		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	595 799	448 097	2 223 589	1 754 066
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	142 098	31 033	145 696	34 526
Shipments - Total - Expéditions	737 897	479 130	2 369 285	1 788 592
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 176 107	1 895 239		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 124	1 308	11 275	3 957
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	45 458	49 717	159 009	156 244
Shipments - Total - Expéditions	48 582	51 025	170 284	160 201
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 138 226	2 313 180		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 073 717	1 223 913	3 018 546	2 871 029
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 827 177	3 050 740	8 509 408	7 905 109
Shipments - Total - Expéditions	4 900 894	4 274 653	11 527 954	10 776 138
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	20 870 416	22 364 346		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) -		Smelter production plus exported ores(1) -		Refined production (primary)(2) -	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	30 065	20 408	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 008	26 571	18 595 ^r	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098 ^r	27 201	26 669 ^r	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 268	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845		27 806		18 041	
June - Juin	29 919		31 214		17 434	
July - Juillet	31 379		8 149		6 345	
August - Août	30 173		25 794		15 480	
September - Septembre	22 973		38 092		17 411	
October - Octobre	27 620		17 190		15 862	
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	103 782	312 243	85 564	183 769	54 394
Year-to-date - Total Cumulatif	118 525	103 782	108 046	85 564	62 949	54 394

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	102 507	87 233	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	92 604	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	102 380 ^r	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	92 226	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504		132 558		54 223	
June - Juin	102 811		93 767		44 039	
July - Juillet	101 901		80 426		44 872	
August - Août	93 340		106 071		46 525	
September - Septembre	93 205		144 542		47 698	
October - Octobre	107 104		85 970		48 358	
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	374 443	1 151 401	302 401	580 449	201 132
Year-to-date - Total Cumulatif	404 722	374 443	352 037	302 401	202 702	201 132

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	
June - Juin	9 916	
July - Juillet	10 503	
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	48 159
Year-to-date - Total cumulatif	57 576	48 159

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Beginning January 1979, they will be superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467 ^r
100 522		103 584 ^r
85 630		95 894
99 423		
85 254		
89 508		
99 805		
114 651		
94 326 ^r		
93 064		
102 027 ^r		
1 169 121 ^r		395 692
391 063		395 692

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. A partir de janvier 1979, ces séries de publications seront remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Lacking May, 1980



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	May 1980 Mai	June - Juin 1979 1980		Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	89 348	138 836	125 291	715 703	601 473
Cement - Ciment (2)	1 072 074	1 340 878	1 079 696	4 531 276	4 228 591
Coal - Charbon (2)	2 907 647	2 753 594	3 061 764	16 450 913	17 248 336
Copper - Cuivre	58 191	38 579	66 019	264 837	369 783
Gypsum - Gypse	645 896	802 739	572 989	3 491 880	3 474 073
Iron ore - Minerai de fer.....	5 622 849 ^r	6 458 878	5 181 943	24 564 891	21 628 154
Lead - Plomb	33 236	31 214	13 498	167 066	132 298
Lime - Chaux	178 106	..	168 160	..	1 022 660
Nickel	18 718	10 910	16 474	46 769	100 901
Potash - K ₂ O - Potasse	450 658	676 084	618 910	3 515 188	3 394 609
Salt - Sel	493 259	493 046	571 566	3 264 867	3 349 737
Zinc	76 467	93 767	57 369	578 362	436 237
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 247 323	800 614 ^r	1 002 194	5 921 969 ^r	6 265 997
Silver - Argent	106 988	85 254	86 816	575 740	589 496
Uranium, U	533 460	562 468 ^r	603 961	3 003 282 ^r	3 256 474
		grams - grammes			
Gold - Or	4 166 838	3 637 054	4 088 085	24 161 865	24 298 346
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 740 ^r	6 911	6 076	48 712	45 297
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 522 ^r	7 646 ^r	6 943	45 949	44 412
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10 760 027	..	9 712 246	..	47 972 608

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés .. non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979 1980
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2) (2)
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 256	1 400	7 966 5 335
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	31 368	32 007	152 707 125 694
" 5 (paper) - " 5 (papier)	16 670	20 758	80 838 67 575
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	22 469	24 849	111 625 102 676
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	42 419	25 449	280 470 210 696
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - Toutes qualités	114 182	104 463	633 606 511 976
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique			
	24 654	20 828	82 097 89 497
Canada, total	138 836	125 291	715 703 601 473
(1) Includes tonnage for own use.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.		
(2) Included with Group 3.	(2) Compris avec le groupe 3.		
- Nil.	-: néant		
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.		

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	June	Year to Date	June	Year to Date	
	-	-	-	-	
	June	Total	June	Total	
	Juin	cumulatif	Juin	cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 179	385 202	58 481	376 818	63 688
Mined rock salt - Sel extrait des mines	469 552	2 137 489	388 193	2 235 942	698 748
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	530 731	2 522 691	446 674	2 612 760	762 436
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	124 892	736 977	124 892	736 977	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	655 623	3 259 668	571 566	3 349 737	762 436

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	115 478
Year-to-date - Total cumulatif	123 637	107 911	115 478

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 019
July - Juillet	44 641	55 317	
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 490	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	369 783
Year-to-date - Total cumulatif	381 789	264 837	369 783

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

Production of Refined Copper

5

Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228		
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	256 038	
266 522	167 095	256 038	

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 910	16 474	
6 816	11 747		
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	100 901	
96 572	46 769	100 901	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel contenu dans les oxide produced plus oxydes plus recoverable nickel plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin	Year to Date Total cumulatif		
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	64 415	48 739	396 445	274 954
Québec	915 500	1 362 518	6 815 891	7 828 838
Ontario	1 467 897	1 369 082	9 527 617	9 111 857
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	98 038	153 527	854 226	924 613
British Columbia - Colombie-Britannique	554 016	622 474	3 623 431	3 376 127
Yukon	35 800	86 250	330 505	394 361
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	501 388	445 495	2 613 750	2 387 596
Canada, total	3 637 054	4 088 085	24 161 865	24 298 346

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or	Base metal mines - Mines de métaux communs	Total		
	1979	1980	1979	1980	1979 1980
	grams - grammes				
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669 3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966 3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271 4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493 4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412 4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054 4 088 085
July - Juillet	2 423 490		1 509 296		3 932 786
August - Août	2 832 158		1 087 346		3 919 504
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637
October - Octobre	3 061 951		1 205 757		4 267 708
November - Novembre	2 932 342		1 615 982		4 548 324
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985
Total	32 753 952	15 186 366	16 879 857	9 111 980	49 633 809 24 298 346
Year-to-date - Total cumulatif	16 211 380	15 186 366	7 950 485	9 111 980	24 161 865 24 298 346

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	408 670	490 418	1 312 458	1 641 859
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 086 657	1 897 043	10 709 348	7 831 558
Shipments - Total - Expéditions	3 495 327	2 387 461	12 021 806	9 473 417
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 051 273	10 809 990		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	188 029	72 727	750 792	969 429
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 922 910	1 875 117	7 540 766	7 536 201
Shipments - Total - Expéditions	2 110 939	1 947 844	8 291 558	8 505 630
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 714 983	10 921 054		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	609 694	408 129	3 432 527	2 627 438
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	187 694	384 806	525 460	735 257
Shipments - Total - Expéditions	797 388	792 935	3 956 987	3 362 695
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 701 244	1 517 582		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	9 798	8 344	30 939	21 223
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	45 426	45 359	263 601	265 189
Shipments - Total - Expéditions	55 224	53 703	294 540	286 412
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 142 781	2 333 379		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 216 191	979 618	5 525 716	5 259 949
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 242 687	4 202 325	19 039 175	16 368 205
Shipments - Total - Expéditions	6 458 878	5 181 943	24 564 891	21 628 154
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	18 610 281	25 582 005		

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) -		Smelter production plus exported ores(1) -		Refined production (primary)(2) -	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	30 065	21 224	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 162 ^r	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845	28 098 ^r	27 806	33 236	18 041	14 542
June - Juin	29 919	20 870	31 214	13 498	17 434	9 687
July - Juillet	31 379		8 149		6 345	
August - Août	30 173		25 794		15 480	
September - Septembre	22 973		38 092		17 411	
October - Octobre	27 620		17 190		15 862	
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	153 565	312 243	132 298	183 769	78 623
Year-to-date - Total Cumulatif	182 289	153 565	167 066	132 298	98 424	78 623

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457 ^r	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477 ^r	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	75 678	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901		80 426		44 872	
August - Août	93 340		106 071		46 525	
September - Septembre	93 205		144 542		47 698	
October - Octobre	107 104		85 970		48 358	
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	533 566	1 151 401	436 237	580 449	293 858
Year-to-date - Total Cumulatif	622 037	533 566	578 362	436 237	300 964	293 858

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	68 153
Year-to-date - Total cumulatif	82 966	68 153

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467
100 522		103 584
85 630		95 894
99 423		106 988
85 254		86 816
89 508		
99 805		
114 651		
94 443		
93 181		
102 144		
1 169 472		589 496
575 740		589 496

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- 961

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

3
PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA1
Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	June 1980 Juin	July - Juillet 1979 1980		Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	125 291	96 813	83 665	812 516	685 138
Cement - Ciment (2)	1 079 696	1 282 296	1 101 860	5 813 572	4 228 591
Coal - Charbon (2)	3 061 764	2 595 478	3 143 645	19 046 391	20 391 981
Copper - Cuivre	66 040 ^r	55 317	56 156	320 154	425 960
Gypsum - Gypse	572 989	726 374	661 685	4 218 254	4 135 758
Iron ore - Minerai de fer	5 181 943	7 552 296	5 727 253	32 117 187	27 355 407
Lead - Plomb	13 498	8 149	28 720	175 215	161 018
Lime - Chaux	168 160	..	167 135	..	1 189 795
Nickel	16 474	11 747	11 749	58 516	112 650
Potash - K ₂ O - Potasse	618 910	594 517	626 292	4 109 705	4 019 915
Salt - Sel	571 566	447 018	643 378	3 741 885	3 993 115
Zinc	57 369	80 426	67 796	658 788	504 033
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 002 194	1 126 927	847 213	7 048 896	7 113 210
Silver - Argent	86 816	89 508	86 558	665 248	676 054
Uranium, U	603 961	579 189	396 075	3 582 471	3 652 549
		grams - grammes			
Gold - Or	4 088 085	3 932 786	4 293 152	28 094 651	28 591 498
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 191 ^r	6 958	6 244	56 669	51 481
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 554 ^r	7 945	7 698	53 939	52 744
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	9 702 946 ^r	..	10 495 752	..	58 459 060

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 373	883	9 339	6 218
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	22 588	20 209	175 295	145 903
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 491	11 740	92 329	79 315
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 712	13 410	126 337	116 086
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	36 198	24 648	316 668	235 344
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	86 362	70 890	719 968	582 866
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 451	12 775	92 548	102 272
Canada, total	96 813	83 665	812 516	685 138

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July - Juillet	Year to Date - Total cumulatif	July - Juillet	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	64 480	449 682	61 583	438 401	66 585
Mined rock salt - Sel extrait des mines	379 869	2 517 358	301 163	2 537 105	777 454
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	444 349	3 967 040	362 746	2 975 506	844 039
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	280 632	1 017 609	280 632	1 017 609	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	724 981	3 984 649	643 378	3 993 115	844 039

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	125 078
Year-to-date - Total cumulatif	132 938	118 368	125 078

5 Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196		
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	298 518	
302 335	195 323	298 518	

6 Production of Primary(1) Copper

6 Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040 ^r
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 490	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	425 960
Year-to-date - Total cumulatif	426 430	320 154	425 960

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7 Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 910	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163		
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	112 650	
103 388	58 516	112 650	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable nickel in oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	30 979	30 078	427 424	305 032
Québec	1 026 291	1 484 134	7 842 182	9 312 972
Ontario	1 412 689	1 602 202	10 940 306	10 714 059
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	89 205	163 947	943 431	1 088 560
British Columbia - Colombie-Britannique	848 098	600 826	4 471 529	3 976 953
Yukon	76 297	147 990	406 802	542 351
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	449 227	263 975	3 062 977	2 651 571
Canada, total	3 932 786	4 293 152	28 094 651	28 591 498

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 423 490	2 687 932	1 509 296	1 605 220	3 932 786	4 293 152
August - Août	2 832 158		1 087 346		3 919 504	
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637	
October - Octobre	3 061 951		1 205 757		4 267 708	
November - Novembre	2 932 342		1 615 982		4 548 324	
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985	
Total	32 753 952	17 874 298	16 879 857	10 717 200	49 633 809	28 591 498
Year-to-date - Total cumulatif	18 634 870	17 874 298	9 459 781	10 717 200	28 094 651	28 591 498

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	534 733	442 582	1 847 191	2 084 441
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 573 439	2 475 691	14 282 787	10 307 249
Shipments - Total - Expéditions	4 108 172	2 918 273	16 129 978	12 391 690
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 563 459	9 819 652		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	274 495	117 022	1 025 287	1 086 451
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 376 906	1 763 780	9 917 672	9 299 981
Shipments - Total - Expéditions	2 651 401	1 880 802	10 942 959	10 386 432
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 929 272	8 735 238		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	621 145	470 728	4 052 672	3 098 166
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	119 060	389 612	644 520	1 124 869
Shipments - Total - Expéditions	740 205	860 340	4 697 192	4 223 035
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 697 095	1 253 336		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	11 440	11 995	42 379	33 218
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	41 078	55 843	304 679	321 032
Shipments - Total - Expéditions	52 518	67 838	347 058	354 250
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 170 624	2 338 938		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 441 813	1 042 327	6 967 529	6 302 276
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	6 110 483	4 684 926	25 149 658	21 053 131
Shipments - Total - Expéditions	7 552 296	5 727 253	32 117 187	27 355 407
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	17 360 450	22 147 164		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	30 065	21 224	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 162	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845	25 352 ^r	27 806	33 236	18 041	14 542
June - Juin	29 919	21 791 ^r	31 214	13 498	17 434	9 687
July - Juillet	31 379	17 195	8 149	28 720	6 345	8 154
August - Août	30 173		25 794		15 480	
September - Septembre	22 973		38 092		17 411	
October - Octobre	27 620		17 190		15 862	
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	168 935	312 243	161 018	183 769	86 777
Year-to-date - Total Cumulatif	213 668	168 935	175 215	161 018	104 769	86 777

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	80 829 ^r	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901	71 181	80 426	67 796	44 872	47 586
August - Août	93 340		106 071		46 525	
September - Septembre	93 205		144 542		47 698	
October - Octobre	107 104		85 970		48 358	
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	609 898	1 151 401	504 033	580 449	341 444
Year-to-date - Total Cumulatif	723 938	609 898	658 788	504 033	345 836	341 444

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	78 066
Year-to-date - Total cumulatif	93 469	78 066

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467
100 522		103 584
85 630		95 894
99 423		106 988
85 254		86 816
89 508		86 558
99 805		
114 651		
94 443		
93 181		
102 144		
1 169 472		676 054
665 248		676 054

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	July 1980 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1979	1980	1979	1980
tonnes					
Asbestos - Amiante	83 665	143 569	135 783	956 085	820 921
Cement - Ciment (2)	1 101 860	1 256 138	1 149 503	7 069 710	6 479 954
Coal - Charbon (2)	3 143 645	2 567 088	..	21 613 479	..
Copper - Cuivre	56 156	70 990	56 924	391 144	482 884
Gypsum - Gypse	661 685	867 036	525 612	5 085 290	4 661 370
Iron ore - Minerai de fer.....	5 727 253	6 879 047	5 230 533	38 996 234	32 585 940
Lead - Plomb	28 720	25 794	16 384	201 009	177 402
Lime - Chaux	167 135	..	167 250	..	1 357 045
Nickel	11 749	14 163	13 870	72 679	126 520
Potash - K ₂ O - Potasse	626 292	579 909	642 475	4 689 614	4 662 390
Salt - Sel	643 378	485 206	466 427	4 227 091	4 459 542
Zinc	67 796	106 071	44 294	764 859	548 327
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	847 213	974 360 ^r	1 258 093	8 023 256 ^r	8 371 303
Silver - Argent	86 558	99 805	77 547	765 053	753 601
Uranium, U	396 075	387 364	382 158	3 969 835	3 957 778
grams - grammes					
Gold - Or	4 293 152	3 919 504	3 615 469	32 014 155 ^r	32 206 967
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2) .....	..	..	..	..	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) ..	..	..	..	..	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	10,495,752	..	10,703,815	..	69,162,875

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés ..: non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

August Août		Year-to-date Total cumulatif	
1979	1980	1979	1980
tonnes			

Quebec plants - Usines du Québec:

Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante
brut, nos 1 et 2, autres

(2) (2) (2) (2)

Milled - Fibres traitées

Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)
 " 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)
 " 5 (paper) - " 5 (papier)
 " 6 (stucco) - " 6 (stuc)
 " 7 (refuse) - " 7 (résidus)
 " 8 (sand) - " 8 (sable)

1 187 543 10 526 6 761
 42 438 55 593 217 733 201 496
 14 067 13 284 106 396 92 599
 18 302 18 590 144 639 134 676
 42 363 31 499 359 031 266 843
 - - - -

All grades - Total - Toutes qualités

118 357 119 509 838 325 702 375

Newfoundland and British Columbia Plants -

Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique

25 212 16 274 117 760 118 546

Canada, total

143 569 135 783 956 085 820 921

(1) Includes tonnage for own use.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Included with Group 3.

(2) Compris avec le groupe 3.

- Nil.

-: néant

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August - Août	Year to Date - Total cumulatif	August - Août	Year to Date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	56 462	506 144	54 074	492 475	68 973
Mined rock salt - Sel extrait des mines	396 077	2 913 435	279 323	2 816 428	894 208
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	452 539	3 419 579	333 397	3 308 903	963 181
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	133 030	1 150 639	133 030	1 150 639	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	585 569	4 570 218	466 427	4 459 542	963 181

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-. néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	20 978
September - Septembre	19 697	17 311	
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	146 056
Year-to-date - Total cumulatif	149 749	136 187	146 056

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	56 924
September - Septembre	32 348	58 365	
October - Octobre	55 153	62 490	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	482 884
Year-to-date - Total cumulatif	474 348	391 144	482 884

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196	40 669	
33 144	36 383		
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	339 187	
331 756	234 519	339 187	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 910	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163	13 870	
6 016	12 878		
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	126 520	
106 053	72 679	126 520	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	32 690	25 194	460 114	330 226
Québec	1 373 685	1 154 250	9 215 867	10 467 222
Ontario	1 555 858	1 360 031	12 496 164	12 074 090
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	133 993	130 323	1 077 424	1 218 883
British Columbia - Colombie-Britannique	348 887	551 527	4 820 416	4 528 480
Yukon	45 536	171 194	452 338	713 545
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	428 855	222 950	3 491 832	2 874 521
Canada, total	3 919 504	3 615 469	32 014 155	32 206 967

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 423 490	2 687 932	1 509 296	1 605 220	3 932 786	4 293 152
August - Août	2 832 158	2 281 503	1 087 346	1 333 966	3 919 504	3 615 469
September - Septembre	2 348 313		1 503 324		3 851 637	
October - Octobre	3 061 951		1 205 757		4 267 708	
November - Novembre	2 932 342		1 615 982		4 548 324	
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985	
Total	32 753 952	20 155 801	16 879 857	12 051 166	49 633 809	32 206 967
Year-to-date - Total cumulatif	21 467 028	20 155 801	10 547 127	12 051 166	32 014 155	32 206 967

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	444 585	494 876	2 291 776	2 579 317
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 276 668	2 052 679	17 559 455	12 359 928
Shipments - Total - Expéditions	3 721 253	2 547 555	19 851 231	14 939 245
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 978 816	9 660 411		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	197 992	21 022	1 223 279	1 107 473
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 132 032	1 717 170	12 049 704	11 017 151
Shipments - Total - Expéditions	2 330 024	1 738 192	13 272 983	12 124 624
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 506 843	9 055 770		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	588 002	515 166	4 640 674	3 613 332
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	183 452	363 980	827 972	1 488 849
Shipments - Total - Expéditions	771 454	879 146	5 468 646	5 102 181
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 726 989	1 034 176		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 957	15 745	53 336	48 963
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	45 359	49 895	350 038	370 927
Shipments - Total - Expéditions	56 316	65 640	403 374	419 890
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 180 784	2 337 084		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 241 536	1 046 809	8 209 065	7 349 085
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 637 511	4 183 724	30 787 169	25 236 855
Shipments - Total - Expéditions	6 879 047	5 230 533	38 996 234	32 585 940
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	16 393 432	22 087 441		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) - Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1) - Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	30 065	21 224	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 162	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845	25 352	27 806	33 236	18 041	14 542
June - Juin	29 919	21 791	31 214	13 498	17 434	9 687
July - Juillet	31 379	17 195	8 149	28 720	6 345	8 154
August - Août	30 173	21 028	25 794	16 384	15 480	14 696
September - Septembre	22 973		38 092		17 411	
October - Octobre	27 620		17 190		15 862	
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	189 963	312 243	177 402	183 769	101 473
Year-to-date - Total Cumulatif	243 841	189 963	201 009	177 402	120 249	101 473

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	80 829	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901	71 181	80 426	67 796	44 872	47 586
August - Août	93 340	70 816	106 071	44 294	46 525	49 647
September - Septembre	93 205		144 542		47 698	
October - Octobre	107 104		85 970		48 358	
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	680 714	1 151 401	548 327	580 449	391 091
Year-to-date - Total Cumulatif	817 278	680 714	764 859	548 327	392 361	391 091

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	8 281
September - Septembre	11 568	
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	86 347
Year-to-date - Total cumulatif	101 926	86 347

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467
100 522		103 584
85 630		95 894
99 423		106 988
85 254		86 816
89 508		86 558
99 805		77 547
114 651		
94 443		
93 181		
102 144		
1 169 472		753 601
765 053		753 601

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

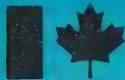
Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100
- PGI

DEPOSITORY LIBRARY

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	August 1980 Août	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1979	1980	1979	1980
tonnes					
Asbestos - Amiante	135 783	135 567	137 008	1 091 652	957 929
Cement - Ciment (2)	1 149 503	1 226 305	1 134 350	8 424 532	7 614 304
Coal - Charbon (2)	3 102 374	2 801 637	3 146 970	24 415 116	26 714 835
Copper - Cuivre	56 924	58 365	58 758	449 509	541 642
Gypsum - Gypse	525 612	791 251	625 688	5 876 541	5 827 058
Iron ore - Minerai de fer.....	5 230 533	6 210 736	4 156 219	45 206 970	36 742 159
Lead - Plomb	16 384	38 092	14 698	239 101	192 100
Lime - Chaux	167 250	..	174 844	..	1 531 889
Nickel	15 340 ^r	12 812 ^r	14 146	84 413 ^r	142 136
Potash - K ₂ O - Potasse	639 933 ^r	600 077	631 973	5 289 691	5 291 821
Salt - Sel	466 427	581 790	588 129	4 808 881	5 047 671
Zinc	44 294	144 542	46 403	909 401	594 730
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 258 093	930 600	998 952	8 953 856	9 370 255
Silver - Argent	77 547	114 651	77 228	879 704	830 829
Uranium, U	382 158	581 759	480 242	4 551 594	4 438 020
grams - grammes					
Gold - Or	3 615 469	3 851 637	4 148 177	35 865 792	36 355 144
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	7 573	7 540	7 509	69 106	67 794
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 157	6 613	6 496	68 975	63 703
dollars					
Clay products - Produits d'argile	10 703 815	..	12 063 319	..	81 226 194

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés .. non disponible

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, n ^{os} 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 240	697	11 766	7 458
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	62 284	70 353	280 017	271 849
" 5 (paper) - " 5 (papier)	14 642	13 377	121 038	105 976
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	18 252	14 198	162 891	148 874
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	33 280	29 042	392 311	295 885
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	129 698	127 667	968 023	830 042
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	5 869	9 341	123 629	127 887
Canada, total	135 567	137 008	1 091 652	957 929

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September	Year to Date	September	Year to Date	-
	-	Total	-	Total	Stocks à la
	Septembre	cumulatif	Septembre	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 351	567 495	65 693	558 168	64 651
Mined rock salt - Sel extrait des mines	447 222	3 360 657	435 178	3 251 606	906 252
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec ,...	508 573	3 928 152	500 871	3 809 774	970 883
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée ...					
	87 258	1 237 897	87 258	1 237 897	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	595 831	5 166 049	588 129	5 047 671	970 883

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	20 978
September - Septembre	19 697	17 311	20 842
October - Octobre	23 538	19 806	
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	166 898
Year-to-date - Total cumulatif	169 446	153 498	166 898

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	56 924
September - Septembre	32 348	58 365	58 758
October - Octobre	55 153	62 490	
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	541 642
Year-to-date - Total cumulatif	506 696	449 509	541 642

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196	40 669	
33 144	36 383	39 950	
27 623	46 579		
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	379 137	
364 900	270 902	379 137	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 910	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163	15 340 ^r	
6 016	12 878	14 146	
4 574	15 405		
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	142 136	
112 069	85 557	142 136	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel in oxide produced plus nickel contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	40 807	29 610	500 921	359 836
Québec	1 055 185	1 606 028	10 271 052	12 073 250
Ontario	1 452 968	1 471 008	13 949 132	13 545 098
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	146 031	141 179	1 223 455	1 360 062
British Columbia - Colombie-Britannique	720 140	625 211	5 540 556	5 153 691
Yukon	44 602)	275 141	496 940)	3 863 207
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	391 904)		3 883 736)	
Canada, total	3 851 637	4 148 177	35 865 792	36 355 144

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 423 490	2 687 932	1 509 296	1 605 220	3 932 786	4 293 152
August - Août	2 832 158	2 281 503	1 087 346	1 333 966	3 919 504	3 615 469
September - Septembre	2 348 313	2 467 812	1 503 324	1 680 365	3 851 637	4 148 177
October - Octobre	3 061 951		1 205 757		4 267 708	
November - Novembre	2 932 342		1 615 982		4 548 324	
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985	
Total	32 753 952	22 623 613	16 879 857	13 731 531	49 633 809	36 355 144
Year-to-date - Total cumulatif	23 815 341	22 623 613	12 050 451	13 731 531	35 865 792	36 355 144

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	402 143	486 885	2 693 919	3 066 202
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 804 081	2 320 497	20 363 536	14 680 425
Shipments - Total - Expéditions	3 206 224	2 807 382	23 057 455	17 746 627
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 953 783	9 153 299		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	93 085	36 413	1 316 364	1 143 886
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 107 900	840 438	14 157 604	11 857 589
Shipments - Total - Expéditions	2 200 985	876 851	15 473 968	13 001 475
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 476 953	9 804 809		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	439 815	419 747	5 080 489	4 033 079
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	238 444	1 480	1 066 416	1 490 329
Shipments - Total - Expéditions	678 259	421 227	6 146 905	5 523 408
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 681 907	1 075 527		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 750	5 400	62 086	54 363
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	116 518	45 359	466 556	416 286
Shipments - Total - Expéditions	125 268	50 759	528 642	470 649
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 146 582	2 345 992		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	943 793	948 445	9 152 858	8 297 530
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 266 943	3 207 774	36 054 112	28 444 629
Shipments - Total - Expéditions	6 210 736	4 156 219	45 206 970	36 742 159
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	16 259 225	22 379 627		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	30 065	21 224	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 162	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845	25 352	27 806	33 236	18 041	14 542
June - Juin	29 919	21 791	31 214	13 498	17 434	9 687
July - Juillet	31 379	17 078 ^r	8 149	28 720	6 345	8 154
August - Août	30 173	21 028	25 794	16 384	15 480	14 696
September - Septembre	22 973	23 018	38 092	14 698	17 411	14 024
October - Octobre	27 620		17 190		15 862	
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	212 864	312 243	192 100	183 769	115 497
Year-to-date - Total Cumulatif	266 814	212 864	239 101	192 100	137 660	115 497

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	80 829	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901	71 683 ^r	80 426	67 796	44 872	47 586
August - Août	93 340	70 816	106 071	44 294	46 525	49 647
September - Septembre	93 205	78 217	144 542	46 403	47 698	48 535
October - Octobre	107 104		85 970		48 358	
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	759 433	1 151 401	594 730	580 449	439 626
Year-to-date - Total Cumulatif	910 483	759 433	909 401	594 730	440 059	439 626

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	8 281
September - Septembre	11 568	12 316
October - Octobre	14 846	
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	98 663
Year-to-date - Total cumulatif	113 494	98 663

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467
100 522		103 584
85 630		95 894
99 423		106 988
85 254		86 816
89 508		86 558
99 805		77 547
114 651		77 228
94 443		
93 181		
102 144		
1 169 472		830 829
879 704		830 829

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

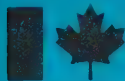
Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.


**Energy, Mines and
Resources Canada**
**Énergie, Mines et
Ressources Canada**
Minerals
Minéraux

 CA/
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS **PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA**

1
Production(1) of Canada's Leading Minerals
Production(1) des principaux minéraux du Canada

	September 1980 Septembre	October - 1979	October 1980	Year-to-date - 1979	Total cumulatif 1980
		tonnes			
Asbestos - Amiante	137 008	137 565	114 584	1 229 217	1 072 513
Cement - Ciment (2)	1 134 350	1 267 024	1 279 259	9 691 556	8 893 563
Coal - Charbon (2)	3 146 970	3 012 536	3 155 195	27 427 651	29 870 030
Copper - Cuivre	58 758	62 490 ^r	49 995	511 999 ^r	591 637
Gypsum - Gypse	624 362 ^r	779 102	795 552	6 655 643	6 072 537
Iron ore - Minerai de fer	4 156 219	4 436 986	4 869 067	49 643 956	41 611 226
Lead - Plomb	14 698	17 190	31 749	256 291	223 849
Lime - Chaux	174 844	..	187 200	..	1 719 089
Nickel	14 146	15 405	14 954	99 818	157 090
Potash - K ₂ O - Potasse	631 973	591 670	602 538	5 881 361	5 894 359
Salt - Sel	588 129	629 701	634 691	5 438 582	5 682 362
Zinc	46 403	85 970	94 072	995 371	688 802
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	998 952	668 638	1 204 890	9 622 494	10 575 145
Silver - Argent	77 228	94 443 ^r	83 219	974 147 ^r	914 048
Uranium, U	480 242	518 442	418 690	5 070 036	4 856 710
		grams - grammes			
Gold - Or	4 418 177	4 267 708 ^r	4 117 230	40 133 500 ^r	40 472 374
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 854	7 130	6 989	76 091	70 942
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 953	8 102	7 418	77 099	74 641
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 063 319	..	13 277 565	..	94 503 759

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés .. non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 266	1 224	13 032	8 682
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	55 191	43 051	335 208	314 900
" 5 (paper) - " 5 (papier)	12 633	13 075	133 671	119 051
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 878	15 929	178 769	164 803
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	44 069	34 150	436 380	330 035
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	129 037	107 429	1 097 060	937 471
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	8 528	7 155	132 157	135 042
Canada, total	137 565	114 584	1 229 217	1 072 513

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October	Year to Date	October	Year to Date	-
	-	-	-	-	Stocks à la
	Octobre	Total cumulatif	Octobre	Total cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	70 755	638 250	75 660	633 828	59 726
Mined rock salt - Sel extrait des mines	460 213	3 820 870	404 551	3 656 157	961 914
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	530 968	4 459 120	480 211	4 289 985	1 021 640
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	154 480	1 392 377	154 480	1 392 377	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	685 448	5 851 497	634 691	5 682 362	1 021 640

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	20 978
September - Septembre	19 697	17 311	20 842
October - Octobre	23 538	19 806	20 426
November - Novembre	21 788	21 454	
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	186 924
Year-to-date - Total cumulatif	192 984	173 304	186 924

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	56 924
September - Septembre	32 348	58 365	58 758
October - Octobre	55 153	62 490	49 995
November - Novembre	42 835	59 654	
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	591 637
Year-to-date - Total cumulatif	561 849	511 999	591 637

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196	40 669	
33 144	36 383	39 950	
27 623	46 579	45 122	
29 631	44 025		
24 124	35 757		
446 278	397 263	424 259	
392 523	317 481	424 259	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 239	17 444	
17 122	8 394	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 910	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163	15 340	
6 016	12 878	14 146	
4 574	15 405	14 954	
5 164	14 732		
6 502	13 131		
128 309	128 825	157 090	
116 643	100 962	157 090	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	50 357	44 416	551 278	404 252
Québec	1 307 373	1 454 679	11 578 425	13 527 929
Ontario	1 625 747	1 415 208	15 574 879	14 960 306
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	155 829	167 150	1 379 284	1 527 212
British Columbia - Colombie-Britannique	496 130 ^r	392 370	6 036 686 ^r	5 546 061
Yukon	85 784)	643 407	582 724)	4 506 614
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	546 488)		4 430 224)	
Canada, total	4 267 708 ^r	4 117 230	40 133 500 ^r	40 472 374

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits -		Base metal mines -		Total	
	Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Mines de métaux communs			
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 423 490	2 687 932	1 509 296	1 605 220	3 932 786	4 293 152
August - Août	2 832 158	2 281 503	1 087 346	1 333 966	3 919 504	3 615 469
September - Septembre	2 348 313	2 467 812	1 503 324	1 680 365	3 851 637	4 148 177
October - Octobre	3 061 951	2 831 599	1 205 757	1 285 631	4 267 708	4 117 230
November - Novembre	2 932 342		1 615 982		4 548 324	
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985	
Total	32 753 952	25 455 212	16 879 857	15 017 162	49 633 809	40 472 374
Year-to-date - Total cumulatif	26 877 292	25 455 212	13 256 208	15 017 162	40 133 500	40 472 374

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	258 992	547 912	2 952 911	3 614 114
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 596 949	2 038 269	21 960 485	16 718 694
Shipments - Total - Expéditions	1 855 941	2 586 181	24 913 396	20 332 808
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 081 506	8 551 828		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	128 764	241 028	1 445 128	1 384 914
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 720 093	1 122 216	15 877 697	12 979 805
Shipments - Total - Expéditions	1 848 857	1 363 244	17 322 825	14 364 719
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 804 027	10 015 468		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	458 010	475 597	5 538 499	4 508 676
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	217 549	415 908	1 283 965	1 906 237
Shipments - Total - Expéditions	675 559	891 505	6 822 464	6 414 913
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 691 432	815 129		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 597	10 073	70 683	64 436
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 032	18 064	514 588	434 350
Shipments - Total - Expéditions	56 629	28 137	585 271	498 786
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 149 802	2 421 860		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	854 363	1 274 610	10 007 221	9 572 140
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 582 623	3 594 457	39 636 735	32 039 086
Shipments - Total - Expéditions	4 436 986	4 869 067	49 643 956	41 611 226
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	16 726 767	21 804 285		

11 Production of Lead

Production de plomb

	Mine output (ores or concentrates, lead content) - Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Smelter production plus exported ores(1) - Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	30 065	21 224	25 488	18 664	14 641	14 285
February - Février	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114	12 554
March - Mars	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671	12 917
April - Avril	29 887	29 162	28 786	21 636	15 523	14 638
May - Mai	33 845	25 352	27 806	33 236	18 041	14 542
June - Juin	29 919	21 791	31 214	13 498	17 434	9 687
July - Juillet	31 379	17 078	8 149	28 720	6 345	8 154
August - Août	30 173	21 028	25 794	16 384	15 480	14 696
September - Septembre	22 973	23 018	38 092	14 698	17 411	14 024
October - Octobre	27 620	27 480	17 190	31 749	15 862	18 016
November - Novembre	24 220		27 359		16 393	
December - Décembre	23 123		28 593		13 854	
Total	341 777	240 344	312 243	223 849	183 769	133 513
Year-to-date - Total Cumulatif	294 434	240 344	256 291	223 849	153 522	133 513

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
tonnes						
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	80 829	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901	71 683	80 426	67 796	44 872	47 586
August - Août	93 340	70 866 ^r	106 071	44 294	46 525	49 647
September - Septembre	93 205	78 237 ^r	144 542	46 403	47 698	48 535
October - Octobre	107 104	97 011	85 970	94 072	48 358	51 063
November - Novembre	98 299		83 748		45 409	
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	856 514	1 151 401	688 802	580 449	490 689
Year-to-date - Total Cumulatif	1 017 587	856 514	995 371	688 802	488 417	490 689

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	8 281
September - Septembre	11 568	12 316
October - Octobre	14 846	10 828
November - Novembre	13 111	
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	109 491
Year-to-date - Total cumulatif	128 340	109 491

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346		97 747
94 565		98 467
100 522		103 584
85 630		95 894
99 423		106 988
85 254		86 816
89 508		86 558
99 805		77 547
114 651		77 228
94 443		83 219
93 181		
102 144		
1 169 472		914 048
974 147		914 048

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A OE4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A OE4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	October 1980 Octobre	November - Novembre 1979 1980		Year-to-date - Total cumulatif 1979 1980	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	114 584	127 411	110 425	1 356 628	1 182 938
Cement - Ciment (2)	1 279 259	995 954	818 632	10 687 510	9 712 195
Coal - Charbon (2)	3 155 195	2 782 855	3 286 649	30 364 139	33 156 679
Copper - Cuivre	50 310 ^r	59 654	64 371	571 653	656 323
Gypsum - Gypse	795 552	887 862	658 894	7 543 505	6 731 431
Iron ore - Minerai de fer.....	4 869 067	5 027 499	4 984 132	54 671 455	46 595 358
Lead - Plomb	31 741 ^r	27 359	23 622	283 650	247 463
Lime - Chaux	187 200	..	176 564	..	1 939 390
Nickel	14 954	14 731	16 406	114 549	173 496
Potash - K ₂ O - Potasse	605 346 ^r	633 229	633 417	6 514 590	6 530 584
Salt - Sel	634 691	640 055	713 245	6 078 637	6 395 607
Zinc	95 837 ^r	83 748	96 976	1 079 119	787 543
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 204 890	850 782	820 599	10 473 276	11 395 744
Silver - Argent	83 219	93 181 ^r	99 018	1 067 328 ^r	1 013 066
Uranium, U	418 690	612 835	1 060 067	5 682 871	5 916 777
		grams - grammes			
Gold - Or	4 117 230	4 548 324 ^r	4 067 899	44 681 824 ^r	44 540 273
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 983	8 446	7 335	85 287	77 202
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 918	7 799	7 485	85 269	81 899
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13 277 565	..	10 665 689	..	105 169 448

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés .. non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 505	868	14 537	9 550
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	26 926	26 356	362 134	341 256
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 230	14 428	144 901	133 479
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	23 078	18 481	201 847	183 284
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	45 924	32 926	482 304	362 961
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	108 663	93 059	1 205 723	1 030 530
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	18 748	17 366	150 905	152 408
Canada, total	127 411	110 425	1 356 628	1 182 938

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year to Date - November - Novembre	Total cumulatif	Year to Date - November - Novembre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 926	711 176	69 455	703 283	63 197
Mined rock salt - Sel extrait des mines	492 673	4 313 543	492 768	4 148 925	961 819
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	565 599	5 024 719	562 223	4 852 208	1 025 016
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	151 022	1 543 399	151 022	1 543 399	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	716 621	6 568 118	713 245	6 395 607	1 025 016

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979 tonnes	1980
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	20 978
September - Septembre	19 697	17 311	20 842
October - Octobre	23 538	19 806	20 026
November - Novembre	21 788	21 454	18 365
December - Décembre	13 922	15 931	
Total	228 694	210 689	205 289
Year-to-date - Total cumulatif	214 772	194 758	205 289

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979 tonnes	1980
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	56 924
September - Septembre	32 348	58 365	58 758
October - Octobre	55 153	62 490	50 310 ^r
November - Novembre	42 835	59 654	64 371
December - Décembre	54 696	60 577	
Total	659 380	632 230	656 323
Year-to-date - Total cumulatif	604 684	571 653	656 323

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1978	1979 tonnes	1980
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196	40 669	
33 144	36 383	39 950	
27 623	46 579	45 122	
29 631	44 025	38 712	
24 124	35 757		
446 278	397 263	462 971	
422 154	361 506	462 971	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1978	1979 tonnes	1980
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 024 ^r	17 444	
17 122	8 225 ^r	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 216 ^r	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163	15 340	
6 016	12 812 ^r	14 146	
4 574	15 405	14 954	
5 164	14 731 ^r	16 406	
6 502	13 131		
128 309	127 680 ^r	173 496	
121 807	114 549 ^r	173 496	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	November Novembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	25 940	23 825	577 218	428 077
Québec	1 240 251	1 354 805	12 818 676	14 882 734
Ontario	1 780 706	1 259 100	17 355 585	16 219 406
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	164 319	188 238	1 543 603	1 715 450
British Columbia - Colombie-Britannique	848 100 ^r	793 512	6 884 786	6 339 573
Yukon	47 339	) 448 419	630 063	) 4 955 033
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	441 669	)	4 871 893)
Canada, total	4 548 324 ^r	4 067 899	44 681 824	44 540 273

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 423 490	2 687 932	1 509 296	1 605 220	3 932 786	4 293 152
August - Août	2 832 158	2 281 503	1 087 346	1 333 966	3 919 504	3 615 469
September - Septembre	2 348 313	2 467 812	1 503 324	1 680 365	3 851 637	4 148 177
October - Octobre	3 061 951	2 831 599	1 205 757	1 285 631	4 267 708	4 117 230
November - Novembre	2 932 342	2 388 374	1 615 982	1 679 525	4 548 324	4 067 899
December - Décembre	2 944 318		2 007 667		4 951 985	
Total	32 753 952	27 843 586	16 879 857	16 696 687	49 633 809	44 540 273
Year-to-date - Total cumulatif	29 809 634	27 843 586	14 872 190	16 696 687	44 681 824	44 540 273

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979	1980	1979	1980
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	495 699	459 553	3 448 610	4 073 667
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 188 134	2 508 519	24 148 619	19 227 213
Shipments - Total - Expéditions	2 683 833	2 968 072	27 597 229	23 300 880
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 423 426	7 442 202		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	114 424	220 835	1 559 552	1 605 749
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 660 325	1 247 502	17 538 022	14 227 307
Shipments - Total - Expéditions	1 774 749	1 468 337	19 097 574	15 833 056
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 713 275	9 787 804		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	513 538	469 853	6 052 037	4 978 529
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	51 607	26 001	1 335 572	1 932 238
Shipments - Total - Expéditions	565 145	495 854	7 387 609	6 910 767
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 822 771	709 638		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 659	2 960	74 342	72 049
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	113	48 909	514 701	478 606
Shipments - Total - Expéditions	3 772	51 869	589 043	550 655
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 210 554	2 435 692		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 127 320	1 153 201	11 134 541	10 729 994
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 900 179	3 830 931	43 536 914	35 865 364
Shipments - Total - Expéditions	5 027 499	4 984 132	54 671 455	46 595 358
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	16 170 026	20 375 336		

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)		
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)		
	1980	1979	1980	1979	1980	1980
	tonnes					
January - Janvier	5 733	30 065	21 224	25 488	18 664	14 285
February - Février	5 849	25 252	26 113	26 571	18 595	12 554
March - Mars	5 155	33 321	28 098	27 201	26 669	12 917
April - Avril	5 135	29 887	29 162	28 786	21 636	14 638
May - Mai	4 590	33 845	25 352	27 806	33 236	14 542
June - Juin	5 099	29 919	21 791	31 214	13 498	9 687
July - Juillet	5 541	31 379	17 078	8 149	28 720	8 154
August - Août	5 299	30 173	21 028	25 794	16 384	14 696
September - Septembre	8 583	22 973	23 077 ^r	38 092	14 698	17 411
October - Octobre	5 963	27 620	27 480	17 190	31 741 ^r	18 016
November - Novembre	4 349	24 220	27 713	27 359	23 622	16 393
December - Décembre		23 123		28 593		13 854
Total	61 296	341 777	268 116	312 243	247 463	183 769
Year-to-date - Total Cumulatif	61 296	318 654	268 116	283 650	247 463	169 915

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)	Refinery production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)			
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits d'affinage plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)			
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	tonnes					
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025	48 068
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244	48 508
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103	52 529
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330	52 027
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223	48 620
June - Juin	102 811	80 829	93 767	57 369	44 039	44 106
July - Juillet	101 901	71 683	80 426	67 796	44 872	47 586
August - Août	93 340	70 866	106 071	44 294	46 525	49 647
September - Septembre	93 205	79 281 ^r	144 542	46 403	47 698	48 535
October - Octobre	107 104	97 011	85 970	95 837 ^r	48 358	51 063
November - Novembre	98 299	91 898	83 748	96 976	45 409	47 993
December - Décembre	88 515		72 282		46 623	
Total	1 204 401	949 456	1 151 401	787 543	580 449	538 682
Year-to-date - Total Cumulatif	1 115 886	949 456	1 079 119	787 543	533 826	538 682

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	8 281
September - Septembre	11 568	12 316
October - Octobre	14 846	10 828
November - Novembre	13 111	11 874
December - Décembre	12 293	
Total	153 744	121 365
Year-to-date - Total cumulatif	141 451	121 365

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346	97 747	
94 565	98 467	
100 522	103 584	
85 630	95 894	
99 423	106 988	
85 254	86 816	
89 508	86 558	
99 805	77 547	
114 651	77 228	
94 443	83 219	
93 181	99 018	
102 144		
1 169 472	1 013 066	
1 067 328	1 013 066	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

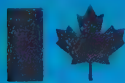
Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals Production(1) des principaux minéraux du Canada

	November 1980 Novembre	December - Décembre 1979	December - Décembre 1980	Year-to-date - Total cumulatif 1979	Year-to-date - Total cumulatif 1980
--	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--

tonnes

Asbestos - Amiante	110 425	136 091 ^r	108 433	1 492 719 ^r	1 291 371
Cement - Ciment (2)	818 632	590 995	545 806	11 375 478	10 258 001
Coal - Charbon (2)	3 287 151 ^r	2 815 039 ^r	3 468 873	33 197 579 ^r	36 626 054
Copper - Cuivre	64 371	64 730 ^r	53 916	636 383 ^r	710 239
Gypsum - Gypse	658 894	554 661 ^r	554 621	8 098 166 ^r	7 286 052
Iron ore - Minerai de fer.....	4 418 882 ^r	4 972 547 ^r	4 143 057	59 617 286 ^r	50 173 165
Lead - Plomb	23 622	27 095 ^r	23 338	310 745 ^r	270 801
Lime - Chaux	176 564	..	190 252	1 859 324 ^r	2 129 642
Nickel	16 556 ^r	11 933 ^r	14 489	126 482 ^r	188 330
Potash - K ₂ O - Potasse	633 417	559 798 ^r	694 745	7 074 388 ^r	7 225 329
Salt - Sel	713 245	802 484 ^r	830 636	6 881 121 ^r	7 226 243
Zinc	96 976	72 282	60 025	1 099 926 ^r	847 568

kilograms - kilogrammes

Molybdenum - Molybdène	820 599	701 310 ^r	931 217	11 174 586 ^r	12 326 961
Silver - Argent	99 018	79 580 ^r	113 802	1 146 908 ^r	1 126 868
Uranium, U	1 060 067	847 547 ^r	564 543	6 530 418 ^r	6 481 320

grams - grammes

Gold - Or	4 067 899	6 033 671 ^r	3 464 553	51 142 359 ^r	48 004 826
-----------------	-----------	------------------------	-----------	-------------------------	------------

millions of cubic metres - millions de mètres cubes

Natural gas - Gaz naturel (2)	7 875	9 186 ^r	8 919	94 472 ^r	86 749
-------------------------------------	-------	--------------------	-------	---------------------	--------

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 539	8 169 ^r	7 131	92 948 ^r	88 687
---	-------	--------------------	-------	---------------------	--------

dollars

Clay products - Produits d'argile	10 701 415 ^r	..	6 460 450	121 526 000	111 687 811
--	-------------------------	----	-----------	-------------	-------------

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r: chiffres révisés ..: non disponible

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1979 ^r	1980	1979 ^r	1980
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 635	1 686	16 172	11 236
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	42 825	28 249	404 959	369 505
" 5 (paper) - " 5 (papier)	15 218	13 462	160 119	146 941
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	24 303	19 156	226 150	202 440
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	38 276	29 904	520 580	392 865
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	122 257	92 457	1 327 980	1 122 987
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	13 834	15 976	164 739	168 384
Canada, total	136 091	108 433	1 492 719	1 291 371

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1980

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1980

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 836	774 012	77 820	781 103	48 213
Mined rock salt - Sel extrait des mines	475 914	4 789 457	591 145	4 740 070	846 588
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	538 750	5 563 469	668 965	5 521 173	894 801
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	161 671	1 705 070	161 671	1 705 070	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	700 421	7 268 539	830 636	7 226 243	894 801

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	19 887	17 772	21 409
February - Février	20 491	23 986	24 201
March - Mars	23 057	24 237	22 227
April - Avril	20 220	11 058	19 633
May - Mai	21 731	13 131	13 614
June - Juin	18 251	17 727	14 394
July - Juillet	9 301	10 457	9 600
August - Août	16 811	17 819	20 978
September - Septembre	19 697	17 311	20 842
October - Octobre	23 538	19 806	20 026
November - Novembre	21 788	21 454	18 365
December - Décembre	13 922	15 931	15 180
Total	228 694	210 689	220 469

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1978	1979	1980
	tonnes		
44 354	27 723	45 072	
40 160	25 738	43 258	
46 540	28 327	43 683	
43 023	28 875	43 772	
49 398	27 757	42 870	
43 047	28 675	37 383	
35 813	28 228	42 480	
29 421	39 196	40 669	
33 144	36 383	39 950	
27 623	46 579	45 122	
29 631	44 025	38 712	
24 124	35 757	42 267	
446 278	397 263	505 238	

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
January - Janvier	56 250	44 496	59 825
February - Février	63 493	44 655	58 064
March - Mars	65 358	53 215	64 173
April - Avril	60 971	38 713	63 511
May - Mai	69 025	45 179	58 191
June - Juin	66 692	38 579	66 040
July - Juillet	44 641	55 317	56 156
August - Août	47 918	70 990	56 924
September - Septembre	32 348	58 365	58 758
October - Octobre	55 153	62 490	50 310
November - Novembre	42 835	59 654	64 371
December - Décembre	54 696	64 730 ^r	53 916
Total	659 380	636 383 ^r	710 239

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1978	1979	1980
	tonnes		
16 135	6 299	15 229	
13 572	5 811	15 935	
19 936	7 024	17 444	
17 122	8 225	17 101	
14 601	8 116	18 718	
15 206	10 216	16 474	
6 816	11 747	11 749	
2 665	14 163	15 340	
6 016	12 812	14 146	
4 574	15 405	15 149 ^r	
5 164	14 731	16 556 ^r	
6 502	11 933 ^r	14 489	
128 309	126 482 ^r	188 330	

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel con oxide produced tenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupé exported. rable de la

^r Revised figures. matte expor-

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	December Décembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979 ^r	1980	1979 ^r	1980
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	70 450	20 559	647 668	448 636
Québec	1 902 817	1 249 240	14 721 493	16 131 974
Ontario	1 817 282	1 187 686	19 172 867	17 407 092
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	233 619	158 161	1 777 222	1 873 611
British Columbia - Colombie-Britannique	1 392 129	395 387	8 276 915	6 734 960
Yukon	133 341)	453 520	1 190 268)	5 408 553
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	484 033)		5 355 926)	
Canada, total	6 033 671	3 464 553	51 142 359	48 004 826

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
	grams - grammes					
January - Janvier	2 822 423	2 698 538	1 228 246	1 239 069	4 050 669	3 937 607
February - Février	2 586 192	2 475 899	1 301 774	1 291 883	3 887 966	3 767 782
March - Mars	2 630 732	2 364 238	1 749 539	1 745 527	4 380 271	4 109 765
April - Avril	2 889 481	2 662 240	1 291 012	1 566 029	4 180 493	4 228 269
May - Mai	2 732 751	2 510 423	1 292 661	1 656 415	4 025 412	4 166 838
June - Juin	2 549 801	2 475 028	1 087 253	1 613 057	3 637 054	4 088 085
July - Juillet	2 508 490 ^r	2 687 932	1 509 296	1 605 220	4 017 786 ^r	4 293 152
August - Août	2 922 158 ^r	2 281 503	1 087 346	1 333 966	4 009 504 ^r	3 615 469
September - Septembre	2 433 313 ^r	2 467 812	1 503 324	1 680 365	3 936 637 ^r	4 148 177
October - Octobre	3 146 951 ^r	2 831 599	1 205 757	1 285 631	4 352 708 ^r	4 117 230
November - Novembre	3 014 206 ^r	2 388 374	1 615 982	1 679 525	4 630 188 ^r	4 067 899
December - Décembre	3 623 401 ^r	2 217 366	2 410 270 ^r	1 247 187	6 033 671 ^r	3 464 553
Total	33 859 899 ^r	30 060 952	17 282 460 ^r	17 943 874	51 142 359 ^r	48 004 826

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1979 ^r	1980	1979 ^r	1980
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	295 644	95 997	3 744 254	4 065 411
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 326 919	1 848 952	26 475 538	20 615 168
Shipments - Total - Expéditions	2 622 563	1 944 949	30 219 792	24 680 579
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 774 474	7 547 482		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	203 904	261 158	1 763 456	1 866 907
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 553 051	1 417 606	19 091 073	15 644 913
Shipments - Total - Expéditions	1 756 955	1 678 764	20 854 529	17 511 820
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 082 672	12 116 075		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	502 610	450 739	6 554 647	5 429 268
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	11 436	20 525	1 320 292	1 952 763
Shipments - Total - Expéditions	514 046	471 264	7 874 939	7 382 031
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 469 644	710 392		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 636	2 721	77 978	74 770
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	75 347	45 359	590 048	523 965
Shipments - Total - Expéditions	78 983	48 080	668 026	598 735
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 192 978	2 267 962		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 005 794	810 615	12 140 335	11 436 356
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 966 753	3 332 442	47 476 951	38 736 809
Shipments - Total - Expéditions	4 972 547	4 143 057	59 617 286	50 173 165
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	16 519 768	22 641 911		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)		
	-	-	-	-		
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)		
	1980	1979	1980	1979	1980	1979
tonnes						
January - Janvier	5 733	30 065	21 224	25 488	18 664	14 285
February - Février	5 849	25 252	26 113	26 571	18 595	16 114
March - Mars	5 155	33 321	28 098	27 201	26 669	16 671
April - Avril	5 135	29 887	29 162	28 786	21 636	15 523
May - Mai	4 590	33 845	25 352	27 806	33 236	18 041
June - Juin	5 099	29 919	21 791	31 214	13 498	17 434
July - Juillet	5 541	31 379	17 078	8 149	28 720	6 345
August - Août	5 299	30 173	21 162 ^r	25 794	16 384	15 480
September - Septembre	8 583	22 973	23 600 ^r	38 092	14 698	17 411
October - Octobre	5 963	27 620	27 142 ^r	17 190	31 741	15 862
November - Novembre	4 465 ^r	24 220	28 786 ^r	27 359	23 622	16 393
December - Décembre	5 150	23 123	27 316	27 095 ^r	23 338	13 854
Total	66 562	341 777	296 824	310 745 ^r	270 801	183 769
					162 463	

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)	Refinery production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)		
	-	-	-		
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits d'affinage plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)		
	1979	1980	1979	1980	1979
tonnes					
January - Janvier	102 507	86 936	87 431	74 429	49 025
February - Février	93 399	90 174	87 839	76 396	47 244
March - Mars	109 728	97 844	86 790	67 787	53 103
April - Avril	99 088	87 457	89 977	83 789	53 330
May - Mai	114 504	95 477	132 558	76 467	54 223
June - Juin	102 811	80 829	93 767	57 369	44 039
July - Juillet	101 901	71 683	80 426	67 796	44 872
August - Août	93 340	71 625 ^r	106 071	44 294	46 525
September - Septembre	93 205	79 609 ^r	93 067 ^r	46 403	47 698
October - Octobre	107 104	103 553 ^r	85 970	95 837	48 358
November - Novembre	98 299	96 309 ^r	83 748	96 976	45 409
December - Décembre	88 515	97 083	72 282	60 025	46 623
Total	1 204 401	1 058 579	1 099 926 ^r	847 568	580 449
					591 565

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1979	1980
	tonnes	
January - Janvier	15 111	11 648
February - Février	13 612	12 918
March - Mars	14 228	13 292
April - Avril	14 625	10 301
May - Mai	15 474	11 863
June - Juin	9 916	8 131
July - Juillet	10 503	9 913
August - Août	8 457	8 281
September - Septembre	11 568	12 316
October - Octobre	14 846	10 828
November - Novembre	13 111	11 874
December - Décembre	12 293	11 178
Total	153 744	132 543

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1979	1980
	kilograms - kilogrammes	
110 346	97 747	
94 565	98 467	
100 522	103 584	
85 630	95 894	
99 423	106 988	
85 254	86 816	
89 508	86 558	
99 805	77 547	
114 651	77 228	
94 443	83 219	
93 181	99 018	
79 580 ^r	113 802	
1 146 908 ^r	1 126 868	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates reported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MSICO
- P61


PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	December 1980 Decembre	January - Janvier		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	108 433	91 530	67 410		
Cement - Ciment (2)	545 806	381 543	311 604		
Coal - Charbon (2)	3 468 873	2 596 825 ^r	3 363 853		
Copper - Cuivre	53 735 ^r	59 825	51 348		
Gypsum - Gypse	554 621	522 708 ^r	437 992		
Iron ore - Minerai de fer.....	4 194 456 ^r	1 676 809	2 747 359		
Lead - Plomb	23 222 ^r	18 664	29 419		
Lime - Chaux	192 000 ^r	186 575	180 862		
Nickel	14 489	15 229	14 232		
Potash - K ₂ O - Potasse	694 745	529 382	502 989		
Salt - Sel	830 636	600 800 ^r	873 059		
Zinc	60 520 ^r	74 429	67 217		
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	951 430 ^r	985 213	958 530		
Silver - Argent	113 620 ^r	97 747	86 088		
Uranium, U	564 543	571 427 ^r	314 352		
grams - grammes					
Gold - Or	3 901 370 ^r	3 937 607	3 273 641		
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	7 914 ^r	9 474	9 673		
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 459 ^r	7 920 ^r	7 215		
dollars					
Clay products - Produits d'argile	6 046 250 ^r	5 502 041	5 622 086		



LIBRARY
JAN 3 1981
UNIVERSITY OF TORONTO

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

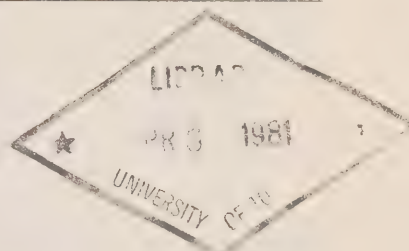
(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Not available.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés .. non disponible



2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980 1981
	tonnes		
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante			
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 347	417	
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 948	12 577	
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 928	6 483	
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 228	10 507	
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	36 432	26 459	
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	
All grades - Total - Toutes qualités	73 883	56 443	
Newfoundland and British Columbia Plants -			
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	17 647	10 967	
Canada, total	91 530	67 410	

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	January	Year to Date	January	Year to Date	
	- Janvier	- Total cumulatif	- Janvier	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	74 318		71 947		50 584
Mined rock salt - Sel extrait des mines	446 734		669 109		624 213
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-		-		-
Dry salt - Total - Sel sec	521 052		741 056		674 797
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	132 003		132 003		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	653 055		873 059		674 797

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980 ^r	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	
March - Mars	24 237	21 500	
April - Avril	11 058	19 203	
May - Mai	13 131	13 263	
June - Juin	17 727	13 990	
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	17 935
Year-to-date - Total cumulatif	17 772	20 582	17 935

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258		
28 327	43 683		
28 875	43 772		
27 757	42 870		
28 675	37 383		
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	38 073	
27 723	45 072	38 073	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	51 348
February - Février	44 655	58 064	
March - Mars	53 215	64 173	
April - Avril	38 713	63 511	
May - Mai	45 179	58 191	
June - Juin	38 579	66 040	
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 735 ^r	
Total	636 383	710 058 ^r	51 348
Year-to-date - Total cumulatif	44 496	59 825	51 348

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935		
7 024	17 444		
8 225	17 101		
8 116	18 718		
10 216	16 474		
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	14 232	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	January Janvier		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	37 138	26 998		
Québec	1 341 866	1 181 683		
Ontario	1 621 113	1 354 712		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	149 483	118 442		
British Columbia - Colombie-Britannique	468 885	376 819		
Yukon	31 850	) 214 987		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	287 272)		
Canada, total	3 937 607	3 273 641		

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 121 071	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 273 641
February - Février	2 475 899		1 291 883		3 767 782	
March - Mars	2 364 238		1 745 527		4 109 765	
April - Avril	2 662 240		1 566 029		4 228 269	
May - Mai	2 510 423		1 656 415		4 166 838	
June - Juin	2 475 028		1 613 057		4 088 085	
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 652 535 ^r		1 248 835 ^r		3 901 370 ^r	
Total	30 496 121 ^r		17 945 522 ^r		48 441 643 ^r	
Year-to-date - Total cumulatif	2 698 538	2 121 071	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 273 641

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	Year to Date Total cumulatif
	1980	1981
	Dryweight - tonnes - Poids sec	
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	16 012	32 748
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	261 104	912 988
Shipments - Total - Expéditions	277 116	945 736
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 010 770	8 164 106
<u>Québec:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	96 365	136 572
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	838 099	1 143 461
Shipments - Total - Expéditions	934 464	1 280 033
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 041 948	12 563 003
<u>Ontario:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	447 754	468 097
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 296	1 427
Shipments - Total - Expéditions	449 050	469 524
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 800 278	752 855
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	837	2 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	15 342	50 066
Shipments - Total - Expéditions	16 179	52 066
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 237 609	2 195 629
<u>Canada:</u>		
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	560 968	639 417
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 115 841	2 107 942
Shipments - Total - Expéditions	1 676 809	2 747 359
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	18 090 605	23 675 593

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-		-	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 456	21 224	27 099	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849		26 113		18 595		12 554	
March - Mars	5 155		28 098		26 669		12 917	
April - Avril	5 135		29 162		21 636		14 638	
May - Mai	5 203 ^r		25 352		33 236		14 542	
June - Juin	5 104 ^r		21 791		13 498		9 687	
July - Juillet	5 541		17 078		28 720		8 154	
August - Août	5 299		21 162		16 384		14 696	
September - Septembre	8 583		23 600		14 698		14 024	
October - Octobre	6 367 ^r		27 142		31 741		18 016	
November - Novembre	4 862 ^r		28 786		23 622		15 851	
December - Décembre	5 582 ^r		27 027 ^r		23 222 ^r		13 099	
Total	68 413 ^r	5 456	296 535 ^r	27 099	270 685 ^r	29 419	162 463	14 828
Year-to-date - Total cumulatif	5 733	5 456	21 224	27 099	18 664	29 419	14 285	14 828

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	-		-		-	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 936	99 046	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 174		76 396		48 508	
March - Mars	97 844		67 787		52 529	
April - Avril	87 457		83 789		52 027	
May - Mai	95 477		76 467		48 620	
June - Juin	80 829		57 369		44 106	
July - Juillet	71 683		67 796		47 586	
August - Août	71 625		44 294		49 647	
September - Septembre	79 609		46 403		48 535	
October - Octobre	103 554 ^r		95 837		51 063	
November - Novembre	96 310 ^r		96 976		47 993	
December - Décembre	97 271 ^r		60 520 ^r		52 883	
Total	1 058 769 ^r	99 046	848 063 ^r	67 217	591 565	51 319
Year-to-date - Total cumulatif	86 936	99 046	74 429	67 217	48 068	51 319

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	
March - Mars	13 292	
April - Avril	10 301	
May - Mai	11 863	
June - Juin	8 131	
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	11 137
Year-to-date - Total cumulatif	11 648	11 137

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		86 088
98 467		
103 584		
95 894		
106 988		
86 816		
86 558		
77 547		
77 228		
83 219		
99 018		
113 620 ^r		
1 126 686 ^r		86 088
97 747		86 088

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

LIBRARY

MAY 8 1981

CAI
MS 100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	January 1981 Janvier	February-Fevrier 1980 1981		Year-to-date - Total cumulatif 1980 1981	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	67 410	91 845	90 318	183 375	157 728
Cement - Ciment (2)	311 604	462 281	390 300	843 824	701 904
Coal - Charbon (2)	3 366 302 ^r	2 609 775	3 299 267	5 206 600	6 665 569
Copper - Cuivre	50 788 ^r	58 064	53 800	117 889	104 588
Gypsum - Gypse	437 992	524 415 ^r	354 793	1 047 123 ^r	792 785
Iron ore - Minerai de fer.....	2 747 359	2 567 003	1 765 352	4 243 812	4 512 711
Lead - Plomb	29 419	18 595 ^r	32 564	37 259 ^r	61 983
Lime - Chaux	180 862	175 325 ^r	182 639	361 900 ^r	363 501
Nickel	14 232	15 935	16 245	31 164	30 477
Potash - K ₂ O - Potasse	502 989	541 661	575 442	1 071 043	1 078 431
Salt - Sel	873 059	522 528	788 088	1 123 328	1 661 147
Zinc	67 217	76 396	61 242	150 825	128 459
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	958 530	990 376	1 072 169	1 975 589	2 030 699
Silver - Argent	49 747 ^r	98 467 ^r	42 396	196 214 ^r	92 143
Uranium, U	314 352	433 263 ^r	623 630	1 004 690 ^r	937 982
		grams - grammes			
Gold - Or	3 428 692 ^r	3 767 782	3 563 215	7 705 389	6 991 907
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 851 ^r	7 992 ^r	8 810	17 396 ^r	17 661
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	7 382 ^r	7 349 ^r	7 336	15 269 ^r	14 718
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	4 961 757 ^r	5 753 170 ^r	4 769 737	11 255 211 ^r	9 731 494

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée *Revue générale sur les industries minérales* Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Fevrier	Year-to-date Total cumulatif		
	1980	1981	1980	1981
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 199	617	2 546	1 034
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	17 784	21 636	33 732	34 213
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 965	9 749	16 893	16 232
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 605	13 372	27 833	23 879
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	40 311	34 547	76 743	61 006
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	83 864	79 921	157 747	136 364
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	7 981	10 397	25 628	21 364
Canada, total	91 845	90 318	183 375	157 728

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Fevrier	Year to Date - Total cumulatif	February - Fevrier	Year to Date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 936	137 254	67 859	139 806	45 661
Mined rock salt - Sel extrait des mines	436 843	883 577	577 458	1 246 567	483 598
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	499 779	1 020 831	645 317	1 386 373	529 259
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	142 771	274 774	142 771	274 774	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	642 550	1 295 605	788 088	1 661 147	529 259

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	19 985
March - Mars	24 237	21 500	
April - Avril	11 058	19 203	
May - Mai	13 131	13 263	
June - Juin	17 727	13 990	
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	37 920
Year-to-date - Total cumulatif	41 758	42 683	37 920

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	36 827	
28 327	43 683		
28 875	43 772		
27 757	42 870		
28 675	37 383		
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	74 900	
53 461	88 330	74 900	

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788 ^r
February - Février	44 655	58 064	53 800
March - Mars	53 215	64 173	
April - Avril	38 713	63 511	
May - Mai	45 179	58 191	
June - Juin	38 579	66 040	
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 735	
Total	636 383	710 058	104 588
Year-to-date - Total cumulatif	89 151	117 889	104 588

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	16 245	
7 024	17 444		
8 225	17 101		
8 116	18 718		
10 216	16 474		
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	30 477	
12 110	31 164	30 477	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

ERRATA

February 1981 EMR SS 81-2

Production of Canada's Leading Minerals

Table 14 Production of silver should read
1981

	Kilograms
January	85 455
February	74 839
Year-to-date	160 294



8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Fevrier		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	45 970	34 711	83 108	61 709
Québec	1 085 480	1 404 167	2 427 346	2 585 850
Ontario	1 629 014	1 262 957	3 250 127	2 617 669
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	143 481	135 176	292 964	253 618
British Columbia - Colombie-Britannique	421 452	400 115	890 337	776 934
Yukon	50 668)	326 089	82 518	696 127
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	391 717)		678 989	
Canada, total	3 767 782	3 563 215	7 705 389	6 991 907

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 276 122 ^r	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 428 692 ^r
February - Février	2 475 899	2 147 478	1 291 883	1 415 737	3 767 782	3 563 215
March - Mars	2 364 238		1 745 527		4 109 765	
April - Avril	2 662 240		1 566 029		4 228 269	
May - Mai	2 510 423		1 656 415		4 166 838	
June - Juin	2 475 028		1 613 057		4 088 085	
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776 ^r		1 270 420 ^r		4 064 196 ^r	
Total	30 637 362 ^r	4 423 600	17 967 107 ^r	2 568 307	48 604 469 ^r	6 991 907
Year-to-date - Total cumulatif	5 174 437	4 423 600	2 530 952	2 568 307	7 705 389	6 991 907

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Fevrier		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	16 012	32 748
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 038 130	535 666	1 299 234	1 448 654
Shipments - Total - Expéditions	1 038 130	535 666	1 315 246	1 481 402
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 635 171	9 370 142		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	94 379	-	190 744	136 572
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	995 582	740 023	1 833 681	1 883 484
Shipments - Total - Expéditions	1 089 961	740 023	2 024 425	2 020 056
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 851 153	13 401 344		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	423 086	435 808	870 840	903 905
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 330	1 787	2 626	3 214
Shipments - Total - Expéditions	424 416	437 595	873 466	907 119
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 782 491	745 242		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	817	2 000	1 654	4 000
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	13 679	50 068	29 021	100 134
Shipments - Total - Expéditions	14 496	52 068	30 675	104 134
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 251 568	2 426 859		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	518 282	437 808	1 079 250	1 077 225
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 048 721	1 327 544	3 164 562	3 435 486
Shipments - Total - Expéditions	2 567 003	1 765 352	4 243 812	4 512 711
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	19 520 383	25 943 587		

- Nil.

-: néant

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 456	21 234	27 026 ^r	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 630	26 122	25 231	18 595	32 564	12 554	14 830
March - Mars	5 155		28 107		26 669		12 917	
April - Avril	5 135		29 171		21 636		14 638	
May - Mai	5 203		25 361		33 236		14 542	
June - Juin	5 104		21 800		13 498		9 687	
July - Juillet	5 541		17 087		28 720		8 154	
August - Août	5 299		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 583		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 367		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	4 862		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	5 582		27 035		28 448 ^r		13 099	
Total	68 413	12 086	296 641	52 257	275 911 ^r	61 983	162 463	29 658
Year-to-date - Total cumulatif	11 582	12 086	47 356	52 257	37 259	61 983	26 839	29 658

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495 ^r	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	91 405	76 396	61 242	48 508	47 110
March - Mars	97 840		67 787		52 529	
April - Avril	87 453		83 789		52 027	
May - Mai	95 472		76 467		48 620	
June - Juin	80 825		57 369		44 106	
July - Juillet	71 678		67 796		47 586	
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 976		47 993	
December - Décembre	97 265		66 281 ^r		52 883	
Total	1 058 714	190 900	853 824 ^r	128 459	591 565	98 429
Year-to-date - Total cumulatif	177 105	190 900	150 825	128 459	96 576	98 429

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	
April - Avril	10 301	
May - Mai	11 863	
June - Juin	8 131	
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	22 204
Year-to-date - Total cumulatif	24 566	22 204

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		49 747 ^r
98 467		42 396
103 584		
95 894		
106 988		
86 816		
86 558		
77 547		
77 228		
83 219		
99 018		
113 663 ^r		
1 126 729 ^r		92 143
196 214		92 143

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	February 1981 Fevrier	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	90 318	103 835	107 883	287 210	265 611
Cement - Ciment (2)	390 300	513 407	528 490	1 357 231	1 230 394
Coal - Charbon (2)	3 300 871 ^r	2 974 560 ^r	3 738 694	8 159 086 ^r	10 404 263
Copper - Cuivre	48 837 ^r	64 173	58 299	182 062	157 924
Gypsum - Gypse	354 793	504 122 ^r	575 576	1 551 245 ^r	1 368 361
Iron ore - Minerai de fer	1 763 559 ^r	2 257 673	1 945 622	6 501 485	6 407 899
Lead - Plomb	32 564	26 669	29 649	63 928	91 632
Lime - Chaux	203 294 ^r	180 104 ^r	227 481	584 070 ^r	633 122
Nickel	16 245	17 444	15 931	48 608	46 408
Potash - K ₂ O - Potasse	577 024 ^r	588 837	647 676	1 659 880	1 727 689
Salt - Sel	788 088	606 135	476 954	1 729 463	2 138 101
Zinc	61 242	67 787	75 158	218 612	203 617
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 041 511 ^r	865 448	987 204	2 841 037	3 034 115
Silver - Argent	74 642 ^r	103 584	78 953	299 798	238 428
Uranium, U	623 630	495 641	477 823	1 500 331	1 415 805
grams - grammes					
Gold - Or	3 563 215	4 109 765	4 103 917	11 815 154	11 095 824
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 046 ^r	8 262 ^r	8 092	25 658 ^r	24 804
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 712 ^r	7 871 ^r	6 369	23 140 ^r	21 158
dollars					
Clay products - Produits d'argile	4 769 737	7 067 028	7 694 274	18 322 239	17 425 768

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibras traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	492	946	3 038	1 980
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	17 603	25 758	51 335	59 971
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 320	12 182	27 213	28 414
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	18 316	11 119	46 149	34 998
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	40 339	39 554	117 082	100 560
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	87 070	89 559	244 817	225 923
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	16 765	18 324	42 393	39 688
Canada, total	103 835	107 883	287 210	265 611

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

- : néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

3 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March	Year to Date	March	Year to Date	-
	-	Total	-	Total	Stocks à la
	Mars	cumulatif	Mars	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	66 468	203 722	58 364	198 170	53 765
Mined rock salt - Sel extrait des mines	402 345	1 285 922	254 147	1 500 714	631 796
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	468 813	1 489 644	312 511	1 698 884	685 561
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	164 443	439 217	164 443	439 217	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	633 256	1 928 861	476 954	2 138 101	685 561

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404 ^r
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	
May - Mai	13 131	13 263	
June - Juin	17 727	13 990	
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	57 935
Year-to-date - Total cumulatif	65 995	64 183	57 935

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	48 837 ^r
March - Mars	53 215	64 173	58 299
April - Avril	38 713	63 511	
May - Mai	45 179	58 191	
June - Juin	38 579	66 040	
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442 ^r	
Total	636 383	709 765 ^r	157 924
Year-to-date - Total cumulatif	142 366	182 062	157 924

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757 ^r	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772		
27 757	42 870		
28 675	37 383		
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	120 857	
81 788	132 013	120 857	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	16 245	
7 024	17 444	15 931	
8 225	17 101		
8 116	18 718		
10 216	16 474		
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	46 408	
19 134	48 608	46 408	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	20 747	41 306	103 855	103 015
Québec	1 086 756	1 507 088	3 514 102	4 092 938
Ontario	1 517 414	1 485 844	4 767 541	4 103 513
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	175 672 ^r	154 833	468 636 ^r	408 451
British Columbia - Colombie-Britannique	877 460	489 164	1 767 797	1 266 098
Yukon	73 839 ^r	425 682	156 357 ^r	1 121 809
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	357 877	)	1 036 866	
Canada, total	4 109 765 ^r	4 103 917	11 815 154 ^r	11 095 824

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 276 122	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 428 692
February - Février	2 475 899	2 147 478	1 291 883	1 415 737	3 767 782	3 563 215
March - Mars	2 364 238	2 839 685	1 745 527	1 264 232	4 109 765	4 103 917
April - Avril	2 662 240		1 566 029		4 228 269	
May - Mai	2 510 423		1 656 415		4 166 838	
June - Juin	2 475 028		1 613 057		4 088 085	
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776		1 270 420		4 064 196	
Total	30 637 362	7 263 285	17 967 107	3 832 539	48 604 469	11 095 824
Year-to-date - Total cumulatif	7 538 675	7 263 285	4 276 479	3 832 539	11 815 154	11 095 824

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	72 401	52 849	88 413	85 597
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	564 947	623 706	1 864 181	2 072 360
Shipments - Total - Expéditions	637 348	676 555	1 952 594	2 157 957
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 755 261	10 637 142		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	59 341	102 077	250 085	238 649
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 046 487	628 488	2 880 168	2 511 972
Shipments - Total - Expéditions	1 105 828	730 565	3 130 253	2 750 621
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 492 846 [†]	14 899 657		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	435 129	484 736	1 305 969	1 388 641
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	867	1 328	3 493	4 542
Shipments - Total - Expéditions	435 996	486 064	1 309 462	1 393 183
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 899 145 [†]	775 974		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	995	3 201	2 649	7 846
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	77 506 [†]	49 237	106 527 [†]	98 292
Shipments - Total - Expéditions	78 501 [†]	52 438	109 176 [†]	106 138
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 346 665	2 481 374		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	567 866	642 863	1 647 116	1 720 733
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 689 807 [†]	1 302 759	4 854 369 [†]	4 687 166
Shipments - Total - Expéditions	2 257 673 [†]	1 945 622	6 501 485 [†]	6 407 899
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	21 493 917 [†]	28 794 147		

- Nil.

-: néant

† Revised figures.

†: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743 ^r	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985 ^r	26 122	25 231	18 595	32 564	12 554	14 830
March - Mars	5 976 ^r	5 154	28 107	29 835	26 669	29 649	12 917	17 102
April - Avril	5 531 ^r		29 171		21 636		14 638	
May - Mai	5 555 ^r		25 361		33 236		14 542	
June - Juin	5 349 ^r		21 800		13 498		9 687	
July - Juillet	5 823 ^r		17 087		28 720		8 154	
August - Août	5 429 ^r		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 884 ^r		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 728 ^r		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	5 228 ^r		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032 ^r		27 035		28 435 ^r		13 099	
Total	72 117 ^r	17 882	296 641	82 092	275 898 ^r	91 632	162 463	46 760
Year-to-date - Total cumulatif	17 558 ^r	17 882	75 463	82 092	63 928	91 632	39 756	46 760

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 952 ^r	76 396	61 242	48 508	47 110
March - Mars	97 840	101 130	67 787	75 158	52 529	58 340
April - Avril	87 453		83 789		52 027	
May - Mai	95 472		76 467		48 620	
June - Juin	80 825		57 369		44 106	
July - Juillet	71 678		67 796		47 586	
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 976		47 993	
December - Décembre	97 265		66 253 ^r		52 883	
Total	1 058 714	291 577	853 796 ^r	203 617	591 565	156 769
Year-to-date - Total cumulatif	274 945	291 577	218 612	203 617	149 105	156 769

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 581
April - Avril	10 301	
May - Mai	11 863	
June - Juin	8 131	
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	34 785
Year-to-date - Total cumulatif	37 858	34 785

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		84 833 ^r
98 467		74 642 ^r
103 584		78 953
95 894		
106 988		
86 816		
86 558		
77 547		
76 955 ^r		
81 168 ^r		
98 708 ^r		
112 771 ^r		
1 123 203 ^r		238 428
299 798		238 428

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9351

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9351

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

CAI
MS100
- P61Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

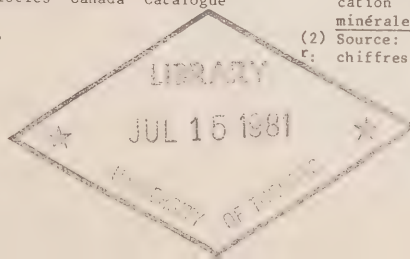
Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA1 Production(1) of Canada's Leading Minerals
Production(1) des principaux minéraux du Canada

	March 1981 Mars	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	107 883	99 624	88 306	386 834	353 917
Cement - Ciment (2)	528 509 ^r	718 960	788 650	2 076 191	2 019 063
Coal - Charbon (2)	3 675 694 ^r	3 095 524	3 473 942	11 254 610	13 815 206
Copper - Cuivre	61 186 ^r	63 511	62 206	245 573	224 985
Gypsum - Gypse	575 576	701 004 ^r	596 111	2 252 249 ^r	1 964 472
Iron ore - Minerai de fer.....	1 945 622	4 321 877 ^r	4 309 948	10 823 362 ^r	10 717 847
Lead - Plomb	24 081 ^r	21 636	20 632	85 564	97 418
Lime - Chaux	227 481	213 736 ^r	244 854	834 943 ^r	877 976
Nickel	15 931	17 101	17 620	65 709	64 028
Potash - K ₂ O - Potasse	647 676	665 171	630 240	2 325 051	2 357 929
Salt - Sel	476 954	555 449	444 102	2 284 912	2 582 203
Zinc	77 527 ^r	83 789	81 224	302 401	290 209
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	967 231 ^r	1 175 443	908 034	4 016 480	3 923 537
Silver - Argent	80 522 ^r	95 894	76 907	395 692	316 904
Uranium, U	477 823	618 722	421 683	2 119 053	1 837 488
grams - grammes					
Gold - Or	4 321 051 ^r	4 228 269	3 781 528	16 043 423	15 216 380
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	8 300 ^r	6 786 ^r	7 080	32 444	31 886
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 748 ^r	6 950 ^r	6 514	30 091	27 306
dollars					
Clay products - Produits d'argile	7 694 274	9 178 096	8 612 899	27 500 335	26 038 667

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minières Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).(2) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	245	715	3 283	2 695
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 683	17 592	72 018	77 563
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 135	9 491	36 348	37 905
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 165	15 476	61 314	50 474
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	36 355	36 608	153 437	137 168
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	81 583	79 882	326 400	305 805
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	18 041	8 424	60 434	48 112
Canada, total	99 624	88 306	386 834	353 917

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April	Year to Date	April	Year to Date	-
	- Avril	- Total cumulatif	- Avril	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	64 958	268 680	62 659	260 829	56 064
Mined rock salt - Sel extrait des mines	337 957	1 623 879	235 727	1 736 441	734 026
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	402 915	1 892 559	298 386	1 997 270	790 090
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	145 716	584 933	145 716	584 933	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	548 631	2 477 492	444 102	2 582 203	790 090

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	
June - Juin	17 727	13 990	
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	79 237
Year-to-date - Total cumulatif	77 053	83 386	79 237

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	50 805 ^r
March - Mars	53 215	64 173	61 186 ^r
April - Avril	38 713	63 511	62 206
May - Mai	45 179	58 191	
June - Juin	38 579	66 040	
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	224 985
Year-to-date - Total cumulatif	181 079	245 573	224 985

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870		
28 675	37 383		
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	164 440	
110 663	175 785	164 440	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	16 245	
7 024	17 444	15 931	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718		
10 216	16 474		
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	64 028	
27 359	65 709	64 028	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable in matte nickel de la exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	55 519	29 081	159 374	132 096
Québec	1 537 445 ^r	1 462 143	5 051 547 ^r	5 555 081
Ontario	1 515 175	1 289 363	6 282 716	5 392 876
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	176 886	135 269	645 522	543 720
British Columbia - Colombie-Britannique	376 632	606 767	2 144 429	2 211 893
Yukon	62 456	58 443	218 813	242 296
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	504 156	200 462	1 541 022	1 138 418
Canada, total	4 228 269 ^r	3 781 528	16 043 423 ^r	15 216 380

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 276 122	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 428 692
February - Février	2 475 899	2 147 478	1 291 883	1 537 631 ^r	3 767 782	3 685 109 ^r
March - Mars	2 364 238	2 839 685	1 745 527	1 481 366 ^r	4 109 765	4 321 051 ^r
April - Avril	2 662 240	2 348 965	1 566 029	1 432 563	4 228 269	3 781 528
May - Mai	2 510 423		1 656 415		4 166 838	
June - Juin	2 475 028		1 613 057		4 088 085	
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776		1 270 420		4 064 196	
Total	30 637 362	9 612 250	17 967 107	5 604 130	48 604 469	15 216 380
Year-to-date - Total cumulatif	10 200 915	9 612 250	5 842 508	5 604 130	16 043 423	15 216 380

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	518 937	331 255	607 350	416 852
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 736 827	1 771 318	3 601 008	3 843 678
Shipments - Total - Expéditions	2 255 764	2 102 573	4 208 358	4 260 530
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 648 959	10 618 880		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	255 571	128 761	505 656	367 410
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 233 163	1 623 568	4 113 331	4 135 540
Shipments - Total - Expéditions	1 488 734	1 752 329	4 618 987	4 502 950
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 143 027 ^r	15 098 614		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	448 097	398 466	1 754 066	1 787 107
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	78 257 ^r	1 542	81 750 ^r	6 084
Shipments - Total - Expéditions	526 354 ^r	400 008	1 835 816 ^r	1 793 191
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 895 239	777 047		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 308	5 963	3 957	13 809
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	49 717	49 075	156 244	147 367
Shipments - Total - Expéditions	51 025	55 038	160 201	161 176
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 313 180	2 483 088		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 223 913	864 445	2 871 029	2 585 178
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 097 964 ^r	3 445 503	7 952 333 ^r	8 132 669
Shipments - Total - Expéditions	4 321 877 ^r	4 309 948	10 823 362 ^r	10 717 847
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 000 405 ^r	28 977 629		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246 ^r	18 595	23 286 ^r	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 774 ^r	28 107	29 873 ^r	26 669	24 081 ^r	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 625	29 171	25 605	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555		25 361		33 236		14 542	
June - Juin	5 349		21 800		13 498		9 687	
July - Juillet	5 823		17 087		28 720		8 154	
August - Août	5 429		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 884		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 728		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		23 861 ^r		13 099	
Total	72 117	23 127	296 641	107 750	271 324 ^r	97 418	162 463	63 100
Year-to-date - Total cumulatif	23 089	23 127	104 634	107 750	85 564	97 418	54 394	63 100

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970 ^r	76 396	64 241 ^r	48 508	47 110
March - Mars	97 840	101 010 ^r	67 787	77 527 ^r	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 547	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472		76 467		48 620	
June - Juin	80 825		57 369		44 106	
July - Juillet	71 678		67 796		47 586	
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455 ^r		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007 ^r		52 883	
Total	1 058 714	388 022	866 029 ^r	290 209	591 565	212 920
Year-to-date - Total cumulatif	362 398	388 022	302 401	290 209	201 132	212 920

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 581
April - Avril	10 301	14 657
May - Mai	11 863	
June - Juin	8 131	
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	49 442
Year-to-date - Total cumulatif	48 159	49 442

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		84 833
98 467		74 642
103 584		80 522 ^r
95 894		76 907
106 988		
86 816		
86 558		
77 547		
76 955		
81 168		
98 708		
112 771		
1 123 203		316 904
395 692		316 904

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

REPORTING UNIT: METRIC

AUG 31 1981

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	April 1981 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	87 214 ^r	89 348	91 931	476 182	444 756
Cement - Ciment (2)	788 650	1 072 704	1 019 828	3 148 895	3 038 891
Coal - Charbon (2)	3 473 942	2 907 647	2 976 869	14 186 572	16 792 075
Copper - Cuivre	62 206	58 191	61 316	303 764	286 301
Gypsum - Gypse	596 111	644 348 ^r	784 369	2 896 597 ^r	2 748 841
Iron ore - Minerai de fer.....	4 309 948	5 622 849	5 236 654	16 446 211	15 954 501
Lead - Plomb	20 632	33 236	20 223	118 800	117 641
Lime - Chaux	244 854	216 768 ^r	242 633	1 051 711 ^r	1 162 637
Nickel	17 620	18 718	16 527	84 427	78 674
Potash - K ₂ O - Potasse	630 240	449 662 ^r	492 658	2 774 713 ^r	2 850 587
Salt - Sel	444 102	493 259	401 269	2 778 171	2 983 472
Zinc	81 224	76 467	91 485	378 868	381 694
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	908 034	1 247 323	842 757	5 263 803	4 766 294
Silver - Argent	76 907	106 988	79 234	502 680	396 138
Uranium, U	421 683	494 995 ^r	556 447	2 614 048 ^r	2 393 935
grams - grammes					
Gold - Or	3 761 467 ^r	4 166 838	3 576 029	20 210 261	18 772 348
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 995 ^r	6 529 ^r	6 774	38 976 ^r	38 011
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 737 ^r	7 545 ^r	6 978	37 587 ^r	34 516
dollars					
Clay products - Produits d'argile	8 612 899	10 760 027	11 164 568	38 260 362	37 203 235

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	tonnes			

Quebec plants - Usines du Québec:

Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante

brut, nos 1 et 2, autres

(2) (2) (2) (2)

Milled - Fibres traitées

Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)

652 948 3 935 3 725

" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)

21 669 18 173 93 687 94 130

" 5 (paper) - " 5 (papier)

10 469 15 313 46 817 52 925

" 6 (stucco) - " 6 (stuc)

16 513 12 563 77 827 63 292

" 7 (refuse) - " 7 (résidus)

31 810 35 214 185 247 172 852

" 8 (sand) - " 8 (sable)

- - - -

All grades - Total - Toutes qualités

81 113 82 211 407 513 386 924

Newfoundland and British Columbia Plants -

Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique

8 235 9 720 68 669 57 832

Canada, total

89 348 91 931 476 182 444 756

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3**Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981****Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981**

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May	Year to Date	May	Year to Date	-
	-	-	-	-	Stocks à la
	Mai	cumulatif	Mai	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	66 868	335 548	55 734	316 563	67 198
Mined rock salt - Sel extrait des mines	266 545	1 890 424	257 145	1 993 586	743 426
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	333 413	2 225 972	312 879	2 310 149	810 624
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	88 390	673 323	88 390	673 323	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	421 803	2 899 295	401 269	2 983 472	810 624

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	100 918
Year-to-date - Total cumulatif	90 184	96 649	100 918

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	50 805
March - Mars	53 215	64 173	61 186
April - Avril	38 713	63 511	62 206
May - Mai	45 179	58 191	61 316
June - Juin	38 579	66 040	
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	286 301
Year-to-date - Total cumulatif	226 258	303 764	286 301

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383		
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	206 212	
138 420	218 655	206 212	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363 ^r	
7 024	17 444	15 932 ^r	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	16 527	
10 216	16 474		
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	78 674	
35 475	84 427	78 674	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel con oxide produced tenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupé exported. rable de la

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	May Mai	Year to Date Total cumulatif		
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	66 841	54 089	226 215	186 185
Québec	1 414 773	1 485 128	6 466 320	7 020 148
Ontario	1 460 059	1 073 319	7 742 775	6 466 195
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	125 564	122 237	771 086	665 957
British Columbia - Colombie-Britannique	609 224	553 922	2 753 653	2 765 815
Yukon	89 298	74 275	308 111	316 571
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	401 079	213 059	1 942 101	1 351 477
Canada, total	4 166 838	3 576 029	20 210 261	18 772 348

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 276 122	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 428 692
February - Février	2 475 899	2 147 478	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 685 109
March - Mars	2 364 238	2 839 685	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 321 051
April - Avril	2 662 240	2 348 965	1 566 029	1 412 502 ^r	4 228 269	3 761 467 ^r
May - Mai	2 510 423	2 195 781	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 576 029
June - Juin	2 475 028		1 613 057		4 088 085	
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776		1 270 420		4 064 196	
Total	30 637 362	11 808 031	17 967 107	6 964 317	48 604 469	18 772 348
Year-to-date - Total cumulatif	12 711 338	11 808 031	7 498 923	6 964 317	20 210 261	18 772 348

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	544 091	321 003	1 151 441	737 855
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 333 507	2 163 020	5 934 515	6 006 698
Shipments - Total - Expéditions	2 877 598	2 484 023	7 085 956	6 744 553
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 882 174	9 965 783		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	391 046	158 812	896 702	526 222
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 547 753	2 017 485	5 661 084	6 153 025
Shipments - Total - Expéditions	1 938 799	2 176 297	6 557 786	6 679 247
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 397 810 ^r	14 597 268		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	465 243 ^r	496 512	2 219 309 ^r	2 283 619
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	268 701 ^r	1 101	350 451 ^r	7 185
Shipments - Total - Expéditions	733 944 ^r	497 613	2 569 760 ^r	2 290 804
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 799 664	723 533		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 922	6 828	12 879	20 637
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	63 586	71 893	219 830	219 260
Shipments - Total - Expéditions	72 508	78 721	232 709	239 897
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 330 920	2 413 102		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 409 302 ^r	983 155	4 280 331 ^r	3 568 333
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 213 547 ^r	4 253 499	12 165 880 ^r	12 386 168
Shipments - Total - Expéditions	5 622 849 ^r	5 236 654	16 446 211 ^r	15 954 501
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 410 568 ^r	27 699 686		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900 ^r	28 107	29 932 ^r	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 597 ^r	29 171	25 346 ^r	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 230	25 361	26 667	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349		21 800		13 498		9 687	
July - Juillet	5 823		17 087		28 720		8 154	
August - Août	5 429		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 884		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 728		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		23 861		13 099	
Total	72 117	28 455	296 641	134 217	271 324	117 641	162 463	73 750
Year-to-date - Total cumulatif	28 644	28 455	129 995	134 217	118 800	117 641	68 936	73 750

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'œuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907 ^r	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240 ^r	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	100 065	76 467	91 485	48 620	50 270
June - Juin	80 825		57 369		44 106	
July - Juillet	71 678		67 796		47 586	
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	487 677	866 029	381 694	591 565	263 190
Year-to-date - Total cumulatif	457 870	487 677	378 868	381 694	249 752	263 190

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 581
April - Avril	10 301	14 657
May - Mai	11 863	11 053
June - Juin	8 131	
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	60 495
Year-to-date - Total cumulatif	60 022	60 495

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747	84 833	
98 467	74 642	
103 584	80 522	
95 894	76 907	
106 988	79 234	
86 816		
86 558		
77 547		
76 955		
81 168		
98 708		
112 771		
1 123 203	396 138	
502 680	396 138	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	May 1981 Mai	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	91 931	125 291	99 582	601 473	544 338
Cement - Ciment (2)	1 019 828	1 079 696	1 173 314	4 228 591	4 212 205
Coal - Charbon (2)	2 979 591 ^r	3 061 776 ^r	3 142 273	17 322 551 ^r	20 036 612
Copper - Cuivre	61 316	66 040	58 901	369 804	345 202
Gypsum - Gypse	784 369	571 385 ^r	798 272	3 467 982 ^r	3 547 113
Iron ore - Minerai de fer.....	6 057 302 ^r	5 181 943	5 449 411	21 628 154	27 247 700
Lead - Plomb	20 223	13 498	19 872	132 298	137 513
Lime - Chaux	224 461 ^r	207 561 ^r	233 734	1 259 272 ^r	1 356 627
Nickel	15 591 ^r	16 474	16 386	100 901	94 124
Potash - K ₂ O - Potasse	492 658	618 910	738 053	3 393 623 ^r	3 588 640
Salt - Sel	401 269	571 566	365 976	3 349 737	3 349 448
Zinc	91 485	57 369	84 061	436 237	465 755
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	842 757	1 002 194	1 201 594	6 265 997	5 967 888
Silver - Argent	79 234	86 816	77 565	589 496	473 703
Uranium, U	540 170 ^r	565 497 ^r	572 522	3 179 545 ^r	2 950 180
grams - grammes					
Gold - Or	3 576 029	4 088 085	3 641 033	24 298 346	22 413 381
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 210 ^r	5 935	6 260	44 911	43 773
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 625 ^r	7 575	6 849	45 679	41 367
dollars					
Clay products - Produits d'argile	11 154 947 ^r	9 702 946	13 688 478	47 963 308	50 863 434

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980 1981
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, n ^{os} 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2) (2)
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 400	719	5 335 4 444
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	32 007	16 510	125 694 110 640
" 5 (paper) - " 5 (papier)	20 758	11 932	67 575 64 857
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	24 849	14 210	102 676 77 502
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	25 449	34 741	210 696 207 593
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - Toutes qualités	104 463	78 112	511 976 465 036
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	20 828	21 470	89 497 79 302
Canada, total.....	125 291	99 582	601 473 544 338

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June - Juin	Year to Date - Total cumulatif	June - Juin	Year to Date - Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	59 569	395 117	57 045	373 608	69 722
Mined rock salt - Sel extrait des mines	227 393	2 117 817	174 064	2 167 650	796 755
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	286 962	2 512 934	231 109	2 541 258	866 477
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	134 867	808 190	134 867	808 190	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	421 829	3 321 124	365 976	3 349 448	866 477

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

- Nil.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	21 387
July - Juillet	10 457	8 831	
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	122 305
Year-to-date - Total cumulatif	107 911	110 639	122 305

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	50 805
March - Mars	53 215	64 173	61 186
April - Avril	38 713	63 511	62 206
May - Mai	45 179	58 191	61 316
June - Juin	38 579	66 040	58 901
July - Juillet	55 317	56 156	
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	345 202
Year-to-date - Total cumulatif	264 837	369 804	345 202

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	42 184	
28 228	42 480		
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	248 396	
167 095	256 038	248 396	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591 ^r	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749		
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	94 124	
45 691	100 901	94 124	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	48 739	29 393	274 954	215 578
Québec	1 362 518	1 211 729	7 828 838	8 231 877
Ontario	1 369 082	1 129 087	9 111 857	7 595 282
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	153 527	134 304	924 613	800 261
British Columbia - Colombie-Britannique	622 474	683 125	3 376 127	3 448 940
Yukon	86 250	68 023	394 361	384 594
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	445 495	385 372	2 387 596	1 736 849
Canada, total	4 088 085	3 641 033	24 298 346	22 413 381

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 276 122	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 428 692
February - Février	2 475 899	2 147 478	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 685 109
March - Mars	2 364 238	2 839 685	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 321 051
April - Avril	2 662 240	2 348 965	1 566 029	1 412 502	4 228 269	3 761 467
May - Mai	2 510 423	2 195 781	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 576 029
June - Juin	2 475 028	2 297 799	1 613 057	1 343 234	4 088 085	3 641 033
July - Juillet	2 687 932		1 605 220		4 293 152	
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776		1 270 420		4 064 196	
Total	30 637 362	14 105 830	17 967 107	8 307 551	48 604 469	22 413 381
Year-to-date - Total cumulatif	15 186 366	14 105 830	9 111 980	8 307 551	24 298 346	22 413 381

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	490 418	310 303	1 641 859	1 048 158
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 897 043	2 522 034	7 831 558	9 371 998
Shipments - Total - Expéditions	2 387 461	2 832 337	9 473 417	10 420 156
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 809 990	9 563 072		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	72 727	113 678	969 429	639 900
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 875 117	1 994 995	7 536 201	8 148 020
Shipments - Total - Expéditions	1 947 844	2 108 673	8 505 630	8 787 920
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 551 562 ^r	13 161 804		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	408 129	499 375	2 627 438	2 782 994
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	384 806	2 603	735 257	9 788
Shipments - Total - Expéditions	792 935	501 978	3 362 695	2 792 782
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 517 582	608 834		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 344	6 423	21 223	27 520
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	45 359	-	265 189	219 322
Shipments - Total - Expéditions	53 703	6 423	286 412	246 842
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 333 379	2 439 815		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	979 618	929 779	5 259 949	4 498 572
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 202 325	4 519 632	16 368 205	17 749 128
Shipments - Total - Expéditions	5 181 943	5 449 411	21 628 154	27 247 700
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 212 513 ^r	25 773 525		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
	tonnes							
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 579 ^r	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 253 ^r	25 361	25 776 ^r	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	5 430	21 800	24 040	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823		17 087		28 720		8 154	
August - Août	5 429		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 884		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 728		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		23 861		13 099	
Total	72 117	33 890	296 641	157 366	271 324	137 513	162 463	82 307
Year-to-date - Total cumulatif	33 993	33 890	151 795	157 366	132 298	137 513	78 623	82 307

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	tonnes					
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	97 443 ^r	76 467	91 485	48 620	50 270
June - Juin	80 825	87 917	57 369	84 061	44 106	49 500
July - Juillet	71 678		67 796		47 586	
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	572 972	866 029	465 755	591 565	312 690
Year-to-date - Total cumulatif	538 695	572 972	436 237	465 755	293 858	312 690

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 581
April - Avril	10 301	14 657
May - Mai	11 863	11 053
June - Juin	8 131	11 239
July - Juillet	9 913	
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	71 734
Year-to-date - Total cumulatif	68 153	71 734

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747	84 833	
98 467	74 642	
103 584	80 522	
95 894	76 907	
106 988	79 234	
86 816	77 565	
86 558		
77 547		
76 955		
81 168		
98 708		
112 771		
1 123 203	473 703	
589 496	473 703	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:
Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	June 1981 Juin	July - Juillet 1980 1981		Year-to-date - Total cumulatif 1980 1981	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	99 582	83 665	70 457	685 138	614 795
Cement - Ciment (2)	1 169 461 ^r	1 101 860	1 096 888	5 330 451	5 305 240
Coal - Charbon (2)	3 148 111 ^r	3 143 645	2 889 970	20 466 197	22 932 421
Copper - Cuivre	60 753 ^r	56 156	49 747	425 960	396 801
Gypsum - Gypse	798 272	660 464 ^r	724 280	4 128 446 ^r	4 271 393
Iron ore - Minerai de fer.....	5 450 931 ^r	5 727 253	5 442 050	27 355 407	27 690 975
Lead - Plomb	19 872	28 720	11 732	161 018	149 245
Lime - Chaux	233 734	208 144 ^r	214 876	1 467 416 ^r	1 571 503
Nickel	16 386	11 749	2 570	112 650	96 694
Potash - K ₂ O - Potasse	738 053	626 292	637 388	4 019 915	4 226 028
Salt - Sel	365 218 ^r	643 378	449 020	3 993 115	3 797 710
Zinc	83 743 ^r	67 796	83 114	504 033	548 211
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 320 945 ^r	847 213	1 014 746	7 113 210	7 328 676
Silver - Argent	77 724 ^r	86 558	63 007	676 054	537 280
Uranium, U	572 522	396 075	527 165	3 575 620 ^r	3 477 345
		grams - grammes			
Gold - Or	3 641 033	4 293 152	3 242 445	28 591 498	26 176 218
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 326 ^r	5 977 ^r	6 361	50 888 ^r	50 302
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 425 ^r	7 736 ^r	6 785	53 035 ^r	40 764
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13 688 478	10 495 752	12 023 429	58 459 060	62 886 863

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of the 1976 General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales 1976, Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r: chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	883	496	6 218	4 940
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 209	15 025	145 903	125 665
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 740	11 321	79 315	76 178
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 410	11 097	116 086	88 599
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	24 648	29 420	235 344	237 013
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	70 890	67 359	582 866	532 395
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	12 775	3 098	102 272	82 400
Canada, total.....	83 665	70 457	685 138	614 795

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July -	Year to Date -	July -	Year to Date -	-
	Juillet	Total cumulatif	Juillet	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 133	460 250	59 119	432 727	75 736
Mined rock salt - Sel extrait des mines	306 176	2 423 993	237 936	2 405 716	864 865
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	371 309	2 884 243	297 055	2 838 443	940 601
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	151 965	959 267	151 965	959 267	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	523 274	3 843 510	449 020	3 797 710	940 601

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	20 629 ^r
July - Juillet	10 457	8 831	7 336
August - Août	17 819	11 177	
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	128 883
Year-to-date - Total cumulatif	118 368	119 470	128 883

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	50 805
March - Mars	53 215	64 173	61 186
April - Avril	38 713	63 511	62 206
May - Mai	45 179	58 191	61 316
June - Juin	38 579	66 040	60 753 ^r
July - Juillet	55 317	56 156	49 747
August - Août	70 990	56 924	
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	396 801
Year-to-date - Total cumulatif	320 154	425 960	396 801

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	44 536 ^r	
28 228	42 480	32 089	
39 196	40 669		
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	282 837	
195 323	298 518	282 837	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749	2 570	
14 163	15 340		
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	96 694	
57 438	112 650	96 694	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	30 078	14 899	305 032	230 477
Québec	1 484 134	815 284	9 312 972	9 047 161
Ontario	1 602 202	1 123 800	10 714 059	9 239 474
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	163 947	116 110	1 088 560	916 371
British Columbia - Colombie-Britannique	600 826	670 964	3 976 953	4 119 904
Yukon	147 990	73 000	542 351	457 594
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	263 975	428 388	2 651 571	2 165 237
Canada, total	4 293 152	3 242 445	28 591 498	26 176 218

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 379 168 ^r	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 531 738 ^r
February - Février	2 475 899	2 226 636 ^r	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 764 267 ^r
March - Mars	2 364 238	2 988 794 ^r	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 470 160 ^r
April - Avril	2 662 240	2 439 228 ^r	1 566 029	1 412 502	4 228 269	3 851 730 ^r
May - Mai	2 510 423	2 294 597 ^r	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 674 845 ^r
June - Juin	2 475 028	2 297 799	1 613 057	1 343 234	4 088 085	3 641 033
July - Juillet	2 687 932	2 453 225	1 605 220	789 220	4 293 152	3 242 445
August - Août	2 281 503		1 333 966		3 615 469	
September - Septembre	2 467 812		1 680 365		4 148 177	
October - Octobre	2 831 599		1 285 631		4 117 230	
November - Novembre	2 388 374		1 679 525		4 067 899	
December - Décembre	2 793 776		1 270 420		4 064 196	
Total	30 637 362	17 079 447	17 967 107	9 096 771	48 604 469	26 176 218
Year-to-date - Total cumulatif	17 874 298	17 079 447	10 717 200	9 096 771	28 591 498	26 176 218

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	442 582	355 188	2 084 441	1 403 346
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 475 691	2 588 085	10 307 249	11 960 083
Shipments - Total - Expéditions	2 918 273	2 943 273	12 391 690	13 363 429
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 819 652	9 334 621		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	117 022	113 600	1 086 451	753 500
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 763 780	1 886 656	9 299 981	10 034 676
Shipments - Total - Expéditions	1 880 802	2 000 256	10 386 432	10 788 176
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 735 238	13 287 458		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	470 728	484 032	3 098 166	3 267 026
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	389 612	2 500	1 124 869	12 288
Shipments - Total - Expéditions	860 340	486 532	4 223 035	3 279 314
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 253 336	550 870		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	13 918 ^r	11 989	35 141 ^r	40 804
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	53 920 ^r	-	319 109 ^r	219 252
Shipments - Total - Expéditions	67 838	11 989	354 250	260 056
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 338 938	2 562 669		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 044 250 ^r	964 809	6 304 199 ^r	5 464 676
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 683 003 ^r	4 477 241	21 051 208 ^r	22 226 299
Shipments - Total - Expéditions	5 727 253	5 442 050	27 355 407	27 690 975
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 147 164	25 735 618		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 980 ^r	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 654 ^r	25 361	25 776	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	7 461 ^r	21 800	24 029 ^r	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823	5 742	17 087	24 154	28 720	11 732	8 154	11 500
August - Août	5 429		21 171		16 384		14 696	
September - Septembre	8 884		23 609		14 698		14 024	
October - Octobre	6 728		27 150		31 741		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		23 861		13 099	
Total	72 117	42 465	296 641	181 509	271 324	149 245	162 463	93 807
Year-to-date - Total cumulatif	39 816	42 465	168 882	181 509	161 018	149 245	86 777	93 807

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	96 989 ^r	76 467	91 145 ^r	48 620	48 852 ^r
June - Juin	80 825	87 583 ^r	57 369	83 743 ^r	44 106	48 720 ^r
July - Juillet	71 678	87 437	67 796	83 114	47 586	47 919
August - Août	71 620		44 294		49 647	
September - Septembre	79 604		46 403		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	659 621	866 029	548 211	591 565	358 411
Year-to-date - Total cumulatif	610 373	659 621	504 033	548 211	341 444	358 411

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 581
April - Avril	10 301	14 657
May - Mai	11 863	11 053
June - Juin	8 131	11 239
July - Juillet	9 913	8 000
August - Août	8 281	
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	79 734
Year-to-date - Total cumulatif	78 066	79 734

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		84 906 ^r
98 467		74 663 ^r
103 584		80 631 ^r
95 894		76 996 ^r
106 988		79 353 ^r
86 816		77 724 ^r
86 558		63 007
77 547		
76 955		
81 168		
98 708		
112 771		
1 123 203		537 280
676 054		537 280

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Energie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production(1) of Canada's Leading Minerals

Production(1) des principaux minéraux du Canada

	July 1981 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	41 791 ^r	135 783	73 275	820 921	659 404
Cement - Ciment (2)	1 096 888	1 149 503	1 156 835	6 479 954	6 462 075
Coal - Charbon (2)	2 871 212 ^r	3 102 471 ^r	2 886 479	23 568 675 ^r	25 823 625
Copper - Cuivre	47 973 ^r	56 924	61 942	482 884	459 269
Gypsum - Gypse	724 280	524 177 ^r	705 157	4 652 623 ^r	4 976 550
Iron ore - Minerai de fer.....	5 239 007 ^r	5 230 533	5 074 861	32 585 940	32 562 793
Lead - Plomb	11 732	18 560 ^r	20 217	179 578 ^r	169 462
Lime - Chaux	214 876	200 662 ^r	160 053	1 668 078 ^r	1 731 556
Nickel	2 570	15 340	15 025	127 990	111 719
Potash - K ₂ O - Potasse	511 898 ^r	639 933	638 741	4 659 848	4 739 279
Salt - Sel	449 020	466 427	499 088	4 459 542	4 296 798
Zinc	83 114	76 272 ^r	109 184	580 305 ^r	657 395
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 014 746	1 258 093	978 594	8 371 303	8 307 270
Silver - Argent	56 894 ^r	83 644 ^r	75 321	759 698 ^r	608 675
Uranium, U	727 472 ^r	382 158	585 600	3 957 778	4 263 252
grams - grammes					
Gold - Or	2 938 284 ^r	3 615 469	4 295 858	32 206 967	30 167 915
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (2)	6 083 ^r	6 051 ^r	6 127	56 939 ^r	55 935
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (2) .	6 789 ^r	7 614 ^r	5 868	60 649 ^r	53 335
dollars					
Clay products - Produits d'argile	11 759 881 ^r	10 703 815	12 101 080	69 162 875	74 724 395

(1) For details of quantitative measurement of "production" refer to "Appendix" of the 1976 General Review of the Mineral Industries, Statistics Canada Catalogue 26-201.

(2) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Pour plus de détails sur les mesures quantitatives de "production", reportez-vous à l'"Annexe" de la publication intitulée Revue générale sur les industries minérales 1976, Statistique Canada (n° 26-201 au catalogue).

(2) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

August Août		Year-to-date Total cumulatif	
1980	1981	1980	1981
tonnes			

Quebec plants - Usines du Québec:

Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	543	927	6 761	5 849
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	55 593	26 096	201 496	145 376
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 284	7 474	92 599	80 487
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	18 590	5 374	134 676	88 523
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	31 499	20 446	266 843	243 811
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	119 509	60 317	702 375	564 046

Newfoundland and British Columbia Plants -

Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	16 274	12 958	118 546	95 358
Canada, total.....	135 783	73 275	820 921	659 404

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August	Year to Date	August	Year to Date	-
	-	-	-	-	-
	Août	Total cumulatif	Août	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	60 616	520 866	51 300	484 027	85 052
Mined rock salt - Sel extrait des mines	394 858	2 817 651	296 084	2 701 800	962 439
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	455 474	3 338 517	347 384	3 185 827	1 047 491
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	151 704	1 110 971	151 704	1 110 971	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	607 178	4 449 488	499 088	4 296 798	1 047 491

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	20 629
July - Juillet	10 457	8 831	7 336
August - Août	17 819	11 177	17 197
September - Septembre	17 311	17 513	
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	146 080
Year-to-date - Total cumulatif	136 187	130 647	146 080

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	52 934 ^r
March - Mars	53 215	64 173	61 800 ^r
April - Avril	38 713	63 511	62 881 ^r
May - Mai	45 179	58 191	62 469 ^r
June - Juin	38 579	66 040	58 482 ^r
July - Juillet	55 317	56 156	47 973 ^r
August - Août	70 990	56 924	61 942
September - Septembre	58 365	58 758	
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	459 269
Year-to-date - Total cumulatif	391 144	482 884	459 269

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	44 536	
28 228	42 480	32 089	
39 196	40 669	36 606	
36 383	39 950		
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	319 443	
234 519	339 187	319 443	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749	2 570	
14 163	15 340	15 025	
12 812	14 146		
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	111 719	
71 601	127 990	111 719	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. exportée.

8

Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	25 194	14 680	330 226	245 157
Québec	1 154 250	1 432 907	10 467 222	10 480 068
Ontario	1 360 031	1 630 009	12 074 090	10 869 483
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	130 323	142 640	1 218 883	1 059 011
British Columbia - Colombie-Britannique	551 527	674 075	4 528 480	4 489 818
Yukon	171 194	80 372	713 545	537 966
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	222 950	321 175	2 874 521	2 486 412
Canada, total	3 615 469	4 295 858	32 206 967	30 167 915

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 379 168	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 531 738
February - Février	2 475 899	2 226 636	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 764 267
March - Mars	2 364 238	2 988 794	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 470 160
April - Avril	2 662 240	2 439 228	1 566 029	1 412 502	4 228 269	3 851 730
May - Mai	2 510 423	2 294 597	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 674 845
June - Juin	2 475 028	2 235 375 ^r	1 613 057	1 405 658 ^r	4 088 085	3 641 033 ^r
July - Juillet	2 687 932	2 396 306 ^r	1 605 220	541 978 ^r	4 293 152	2 938 284 ^r
August - Août	2 281 503	2 899 840	1 333 966	1 396 018	3 615 469	4 295 858
September - Septembre	2 517 080 ^r		1 680 365		4 197 445 ^r	
October - Octobre	2 849 608 ^r		1 285 631		4 135 239 ^r	
November - Novembre	2 525 508 ^r		1 679 525		4 205 033 ^r	
December - Décembre	2 960 367 ^r		1 270 420		4 230 787 ^r	
Total	31 008 364 ^r	19 859 944	17 967 107	10 307 971	48 975 471 ^r	30 167 915
Year-to-date - Total cumulatif	20 155 801	19 859 944	12 051 166	10 307 971	32 206 967	30 167 915

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	494 876	280 130	2 579 317	1 748 856
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 052 679	3 042 553	12 359 928	14 890 954
Shipments - Total - Expéditions	2 547 555	3 322 683	14 939 245	16 639 810
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 660 411	9 017 836		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	21 022	54 975	1 107 473	812 568
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 717 170	1 207 450	11 017 151	11 032 958
Shipments - Total - Expéditions	1 738 192	1 262 425	12 124 624	11 845 526
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 055 770	10 881 590		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	515 166	425 406	3 613 332	3 692 362
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	363 980	3 541	1 488 849	13 329
Shipments - Total - Expéditions	879 146	428 947	5 102 181	3 705 691
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 034 176	596 186		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	15 745	10 806	50 886 ^r	52 364
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	49 895	50 000	369 004 ^r	319 402
Shipments - Total - Expéditions	65 640	60 806	419 890	371 766
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 337 084	2 547 962		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 046 809	771 317	7 351 008 ^r	6 306 150
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 183 724	4 303 544	25 234 932 ^r	26 256 643
Shipments - Total - Expéditions	5 230 533	5 074 861	32 585 940	32 562 793
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 087 441	23 043 574		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 980	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 654	25 361	25 776	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	7 461	21 800	24 029	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823	5 095 ^r	17 087	24 081 ^r	28 720	11 732	8 154	11 500
August - Août	5 429	8 752	21 171	21 138	18 560 ^r	20 217	14 696	14 615
September - Septembre	8 884		23 609		16 875 ^r		14 024	
October - Octobre	6 728		27 150		33 916 ^r		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		26 039 ^r		13 099	
Total	72 117	50 570	296 641	202 574	280 030 ^r	169 462	162 463	108 422
Year-to-date - Total cumulatif	45 245	50 570	190 053	202 574	179 578 ^r	169 462	101 473	108 422

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	96 989	76 467	91 145	48 620	48 852
June - Juin	80 825	87 583	57 369	83 743	44 106	48 720
July - Juillet	71 678	81 629 ^r	67 796	83 114	47 586	47 919
August - Août	71 620	80 651	76 272 ^r	109 184	49 647	51 439
September - Septembre	79 604		68 752 ^r		48 535	
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	734 464	920 356 ^r	657 395	591 565	409 850
Year-to-date - Total cumulatif	681 993	734 464	580 305 ^r	657 395	391 091	409 850

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 840 ^r
April - Avril	10 301	15 755 ^r
May - Mai	11 863	10 647 ^r
June - Juin	8 131	12 749 ^r
July - Juillet	9 913	8 790 ^r
August - Août	8 281	8 196
September - Septembre	12 316	
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	91 181
Year-to-date - Total cumulatif	86 347	91 181

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		84 906
98 467		74 663
103 584		82 818 ^r
95 894		76 996
106 988		79 353
86 816		77 724
86 558		56 894 ^r
83 644 ^r		75 321
76 955		
81 259 ^r		
98 785 ^r		
112 864 ^r		
1 129 561 ^r		608 675
759 698 ^r		608 675

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

3,
S 100
F 100
★ DEC 21 1981 ★
UNIVERSITY OF TORONTO
PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1981 Août	September - Septembre 1980 1981		Year-to-date - Total cumulatif 1980 1981	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	102 679 ^r	137 008	111 922	957 929	826 199
Cement - Ciment (1)	1 156 835	1 134 350	1 106 143	7 614 304	7 568 218
Coal - Charbon (1)	2 894 667 ^r	3 146 970	3 142 939	26 715 649 ^r	28 974 752
Copper - Cuivre	61 922 ^r	58 758	50 189	541 642	509 438
Gypsum - Gypse	705 157	624 362	656 262	5 276 985 ^r	5 632 812
Iron ore - Minerai de fer.....	5 097 611 ^r	4 156 219	4 450 575	36 742 159	37 036 118
Lead - Plomb	23 639 ^r	16 875 ^r	26 435	196 453 ^r	199 319
Lime - Chaux	160 053	208 256 ^r	195 352	1 876 334 ^r	1 926 908
Nickel	13 115 ^r	14 146	13 670	142 136	123 479
Potash - K ₂ O - Potasse	638 741	631 973	414 894	5 291 821	5 154 173
Salt - Sel	499 088	588 129	650 173	5 047 671	4 946 971
Zinc	106 002 ^r	68 752 ^r	94 032	649 057 ^r	748 245
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	978 594	998 952	856 740	9 370 255	9 164 010
Silver - Argent	75 321	76 955 ^r	79 565	836 653 ^r	688 240
Uranium, U	585 600	480 242	885 359	4 438 020	5 148 611
		grams - grammes			
Gold - Or	4 295 858	4 197 445 ^r	3 751 731	36 404 412 ^r	33 919 646
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 835 ^r	5 948 ^r	5 653	62 886 ^r	61 217
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 688 ^r	6 866 ^r	6 286	67 515 ^r	60 393
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 101 080	12 063 319	11 049 303	81 226 194	85 279 489

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	697	628	7 458	6 505
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	70 353	41 556	271 849	200 073
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 377	16 653	105 976	101 524
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 198	12 202	148 874	112 052
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	29 042	26 126	295 885	295 930
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	127 667	97 165	830 042	716 084
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	9 341	14 757	127 887	110 115
Canada, total.....	137 008	111 922	957 929	826 199
(1) Includes tonnage for own use.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.			
(2) Included with Group 3.	(2) Compris avec le groupe 3.			
- Nil.	-: néant			
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.			

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers		
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year to Date		Year to Date		-
September	-	September	-		
-	Total	-	Total		Stocks à la
Septembre	cumulatif	Septembre	cumulatif		fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	56 500	577 366	63 624	547 651	77 928
Mined rock salt - Sel extrait des mines	438 855	3 256 506	452 811	3 154 611	948 483
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	495 355	3 833 872	516 435	3 702 262	1 026 411
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	133 738	1 244 709	133 738	1 244 709	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	629 093	5 078 581	650 173	4 946 971	1 026 411

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	20 629
July - Juillet	10 457	8 831	7 336
August - Août	17 819	11 177	17 197
September - Septembre	17 311	17 513	19 748
October - Octobre	19 806	16 111	
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	165 828
Year-to-date - Total cumulatif	153 498	148 160	165 828

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	52 934
March - Mars	53 215	64 173	61 800
April - Avril	38 713	63 511	62 881
May - Mai	45 179	58 191	62 469
June - Juin	38 579	66 040	58 482
July - Juillet	55 317	56 156	47 973
August - Août	70 990	56 924	61 922 ^r
September - Septembre	58 365	58 758	50 189
October - Octobre	62 490	50 310	
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	509 438
Year-to-date - Total cumulatif	449 509	541 642	509 438

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	44 536	
28 228	42 480	32 089	
39 196	40 669	36 606	
36 383	39 950	37 194	
46 579	45 122		
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	356 637	
270 902	379 137	356 637	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749	2 570	
14 163	15 340	13 115 ^r	
12 812	14 146	13 670	
15 405	15 149		
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	123 479	
84 413	142 136	123 479	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés



Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	29 610	33 903	359 836	279 060
Québec	1 606 028	1 293 407	12 073 250	11 773 475
Ontario	1 520 276 ^r	1 303 733	13 594 366 ^r	12 173 216
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	141 179	134 429	1 360 062	1 193 440
British Columbia - Colombie-Britannique	625 211	647 636	5 153 691	5 137 454
Yukon .....	) 275 141	338 623	) 3 863 207	3 363 001
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	4 197 445 ^r	3 751 731	36 404 412 ^r	33 919 646

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 379 168	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 531 738
February - Février	2 475 899	2 226 636	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 764 267
March - Mars	2 364 238	2 988 794	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 470 160
April - Avril	2 662 240	2 439 228	1 566 029	1 412 502	4 228 269	3 851 730
May - Mai	2 510 423	2 294 597	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 674 845
June - Juin	2 475 028	2 235 375	1 613 057	1 405 658	4 088 085	3 641 033
July - Juillet	2 687 932	2 396 306	1 605 220	541 978	4 293 152	2 938 284
August - Août	2 281 503	2 899 840	1 333 966	1 396 018	3 615 469	4 295 858
September - Septembre	2 517 080	2 542 926	1 680 365	1 208 805	4 197 445	3 751 731
October - Octobre	2 849 608		1 285 631		4 135 239	
November - Novembre	2 525 508		1 679 525		4 205 033	
December - Décembre	2 960 367		1 270 420		4 230 787	
Total	31 008 364	22 402 870	17 967 107	11 516 776	48 975 471	33 919 646
Year-to-date - Total cumulatif	22 672 881	22 402 870	13 731 531	11 516 776	36 404 412	33 919 646

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	486 885	406 587	3 066 202	2 155 443
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 320 497	2 026 858	14 680 425	16 917 812
Shipments - Total - Expéditions	2 807 382	2 433 445	17 746 627	19 073 255
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 153 299	9 660 425		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	36 413	53 509	1 143 886	866 077
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	840 438	1 480 410	11 857 589	12 513 368
Shipments - Total - Expéditions	876 851	1 533 919	13 001 475	13 379 445
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 804 809	9 744 964		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	419 747	416 054	4 033 079	4 108 416
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 480	-	1 490 329	13 329
Shipments - Total - Expéditions	421 227	416 054	5 523 408	4 121 745
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 075 527	566 579		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 400	12 209	56 286	68 606
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	45 359	54 948	414 363	393 067
Shipments - Total - Expéditions	50 759	67 157	470 649	461 673
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 345 992	2 509 753		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	948 445	888 359	8 299 453	7 198 542
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 207 774	3 562 216	28 442 706	29 837 576
Shipments - Total - Expéditions	4 156 219	4 450 575	36 742 159	37 036 118
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 379 627	22 481 721		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980 ^r	1981	1980	1981	1980	1981
	tonnes							
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 980	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 654	25 361	25 776	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	7 461	21 800	24 018 ^r	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823	5 095	17 087	24 145 ^r	28 720	11 732	8 154	11 500
August - Août	5 429	8 752	21 171	21 727 ^r	18 560	23 639 ^r	14 696	14 615
September - Septembre	8 884	7 000	23 609	32 344	16 875	26 435	14 024	15 466
October - Octobre	6 728		27 150		33 916		18 016	
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		26 039		13 099	
Total	72 117	57 570	296 641	235 560	280 030	199 319	162 463	123 888
Year-to-date - Total cumulatif	54 129	57 570	213 662	235 560	196 453	199 319	115 497	123 888

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	tonnes					
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	96 989	76 467	91 145	48 620	48 852
June - Juin	80 825	87 569 ^r	57 369	83 743	44 106	48 720
July - Juillet	71 678	81 660 ^r	67 796	83 114	47 586	47 919
August - Août	71 620	76 544 ^r	76 272	106 002 ^r	49 647	51 439
September - Septembre	79 604	88 831	68 752	94 032	48 535	51 395
October - Octobre	103 548		95 837		51 063	
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	819 205	920 356	748 245	591 565	461 245
Year-to-date - Total cumulatif	761 597	819 205	649 057	748 245	439 626	461 245

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 840
April - Avril	10 301	15 755
May - Mai	11 863	10 647
June - Juin	8 131	12 749
July - Juillet	9 913	8 790
August - Août	8 281	8 196
September - Septembre	12 316	10 924
October - Octobre	10 828	
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	102 105
Year-to-date - Total cumulatif	98 663	102 105

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747		84 906
98 467		74 663
103 584		82 818
95 894		76 996
106 988		79 353
86 816		77 724
86 558		56 894
83 644		75 321
76 955		79 565
81 259		
98 785		
112 864		
1 129 561		688 240
836 653		688 240

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1981	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
	Septembre	1980	1981	1980	1981
tonnes					
Asbestos - Amiante	111 922	114 584	103 022	1 072 513	929 221
Cement - Ciment (1)	1 106 143	1 279 259	1 015 674	8 893 563	8 583 892
Coal - Charbon (1)	3 147 437 ^r	3 155 195	3 155 195	29 870 030	29 870 030
Copper - Cuivre	50 189	50 310	67 635	591 952	577 073
Gypsum - Gypse	656 262	795 552	705 870	6 072 537	6 338 682
Iron ore - Minerai de fer.....	4 450 575	4 869 067	4 756 085	41 611 226	41 792 203
Lead - Plomb	26 435	33 916 ^r	25 298	230 369 ^r	224 617
Lime - Chaux	200 186 ^r	220 612 ^r	220 889	2 096 946 ^r	2 152 631
Nickel	13 670	15 149 ^r	12 280	157 285 ^r	135 759
Potash - K ₂ O - Potasse	414 894	605 346 ^r	404 532	5 897 167 ^r	5 558 705
Salt - Sel	650 173	634 691	722 388	5 682 362	5 669 359
Zinc	94 032	95 837	83 572	744 894 ^r	831 817
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	856 740	1 204 890	1 050 217	10 575 145	10 214 227
Silver - Argent	79 565	81 259 ^r	93 370	917 912 ^r	781 610
Uranium, U	885 359	418 690	778 824	4 856 710	5 927 495
grams - grammes					
Gold - Or	3 751 731	4 135 239 ^r	4 400 551	40 535 651 ^r	38 320 197
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 091 ^r	7 071 ^r	6 613	69 957	68 264
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 455 ^r	6 980 ^r	5 888	74 495	66 496
dollars					
Clay products - Produits d'argile	11 067 633 ^r	13 227 822 ^r	10 655 272	94 454 016	95 974 113

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, n ^{os} 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 224	750	8 682	7 255
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	43 051	22 888	314 900	222 961
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 075	11 936	119 051	113 460
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 929	15 784	164 803	127 836
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	34 150	30 425	330 035	326 355
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	107 429	81 783	937 471	797 867
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	7 155	21 239	135 042	131 354
Canada, total.....	114 584	103 022	1 072 513	929 221

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October	Year to Date	October	Year to Date	-
	-	Total	-	Total	Stocks à la
	Octobre	cumulatif	Octobre	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 909	643 275	66 582	614 233	77 255
Mined rock salt - Sel extrait des mines	472 181	3 728 687	469 417	3 624 028	951 247
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	538 090	4 371 962	535 999	4 238 261	1 028 502
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	186 389	1 431 098	186 389	1 431 098	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	724 479	5 803 060	722 388	5 669 359	1 028 502

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	20 629
July - Juillet	10 457	8 831	7 336
August - Août	17 819	11 177	17 197
September - Septembre	17 311	17 513	19 748
October - Octobre	19 806	16 111	19 433
November - Novembre	21 454	16 122	
December - Décembre	15 931	14 731	
Total	210 689	195 124	185 261
Year-to-date - Total cumulatif	173 304	164 271	185 261

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	52 934
March - Mars	53 215	64 173	61 800
April - Avril	38 713	63 511	62 881
May - Mai	45 179	58 191	62 469
June - Juin	38 579	66 040	58 482
July - Juillet	55 317	56 156	47 973
August - Août	70 990	56 924	61 922
September - Septembre	58 365	58 758	50 189
October - Octobre	62 490	50 310	67 635
November - Novembre	59 654	64 371	
December - Décembre	64 730	53 442	
Total	636 383	709 765	577 073
Year-to-date - Total cumulatif	511 999	591 952	577 073

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	44 536	
28 228	42 480	32 089	
39 196	40 669	36 606	
36 383	39 950	37 194	
46 579	45 122	36 746	
44 025	38 712		
35 757	42 267		
397 263	505 238	393 383	
317 481	424 259	393 383	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749	2 570	
14 163	15 340	13 115	
12 812	14 146	13 670	
15 405	15 149	12 280	
14 731	16 556		
11 933	14 489		
126 482	188 330	135 759	
99 818	157 285	135 759	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	44 416	53 280	404 252	332 341
Québec	1 454 679	1 445 441	13 527 929	13 218 915
Ontario	1 415 208	1 592 094	15 009 574 ^F	13 765 310
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	167 150	176 139	1 527 212	1 369 579
British Columbia - Colombie-Britannique	410 379 ^F	659 674	5 564 070 ^F	5 797 128
Yukon .....	) 643 407	473 923	) 4 506 614	3 836 924
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	4 135 239 ^F	4 400 551	40 539 651 ^F	38 320 197

^F Revised figures.

^F: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 379 168	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 531 738
February - Février	2 475 899	2 226 636	1 291 883	1 537 631	3 767 782	3 764 267
March - Mars	2 364 238	2 988 794	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 470 160
April - Avril	2 662 240	2 439 228	1 566 029	1 412 502	4 228 269	3 851 730
May - Mai	2 510 423	2 294 597	1 656 415	1 380 248	4 166 838	3 674 845
June - Juin	2 475 028	2 235 375	1 613 057	1 405 658	4 088 085	3 641 033
July - Juillet	2 687 932	2 396 306	1 605 220	541 978	4 293 152	2 938 284
August - Août	2 281 503	2 899 840	1 333 966	1 396 018	3 615 469	4 295 858
September - Septembre	2 517 080	2 542 926	1 680 365	1 208 805	4 197 445	3 751 731
October - Octobre	2 849 608	3 044 502	1 285 631	1 356 049	4 135 239	4 400 551
November - Novembre	2 525 508		1 679 525		4 205 033	
December - Décembre	2 960 367		1 270 420		4 230 787	
Total	31 008 364	25 447 372	17 967 107	12 872 825	48 975 471	38 320 197
Year-to-date - Total cumulatif	25 522 489	25 447 372	15 017 162	12 872 825	40 539 651	38 320 197

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre	Year to Date Total cumulatif		
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	547 912	224 331	3 614 114	2 379 774
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 038 269	2 349 406	16 718 694	19 267 218
Shipments - Total - Expéditions	2 586 181	2 573 737	20 332 808	21 646 992
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 551 828	8 872 205		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	241 028	208 898	1 384 914	1 074 975
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 122 216	1 495 742	12 979 805	14 009 110
Shipments - Total - Expéditions	1 363 244	1 704 640	14 364 719	15 084 085
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 015 468	9 889 490		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	475 597	405 051	4 508 676	4 513 467
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	415 908	14 637	1 906 237	27 966
Shipments - Total - Expéditions	891 505	419 688	6 414 913	4 541 433
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	815 129	725 281		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	12 803 ^r	7 949	69 089 ^r	76 555
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	15 334 ^r	50 071	429 697 ^r	443 138
Shipments - Total - Expéditions	28 137	58 020	498 786	519 693
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 421 860	2 524 770		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 277 340 ^r	846 229	9 576 793 ^r	8 044 771
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 591 727 ^r	3 909 856	32 034 433 ^r	33 747 432
Shipments - Total - Expéditions	4 869 067	4 756 085	41 611 226	41 792 203
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	21 804 285	22 011 746		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 980	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 654	25 361	25 776	33 236	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	7 461	21 800	24 018	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823	5 095	17 087	24 145	28 720	11 732	8 154	11 500
August - Août	5 429	8 125 ^r	21 171	21 727	18 560	23 639	14 696	14 615
September - Septembre	8 884	5 862 ^r	23 609	32 344	16 875	26 435	14 024	15 466
October - Octobre	6 728	4 806	27 150	29 519	33 916	25 298	18 016	15 851
November - Novembre	5 228		28 794		23 622		15 851	
December - Décembre	6 032		27 035		26 039		13 099	
Total	72 117	60 611	296 641	265 079	280 030	224 617	162 463	139 739
Year-to-date - Total cumulatif	60 857	60 611	240 812	265 079	230 369	224 617	133 513	139 739

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	96 989	76 467	91 145	48 620	48 852
June - Juin	80 825	87 569	57 369	83 743	44 106	48 720
July - Juillet	71 678	81 660	67 796	83 114	47 586	47 919
August - Août	71 620	76 544	76 272	106 002	49 647	51 439
September - Septembre	79 604	88 831	68 752	94 032	48 535	51 395
October - Octobre	103 548	93 294	95 837	83 572	51 063	53 900
November - Novembre	96 304		96 455		47 993	
December - Décembre	97 265		79 007		52 883	
Total	1 058 714	912 499	920 356	831 817	591 565	515 145
Year-to-date - Total cumulatif	865 145	912 499	744 894	831 817	490 689	515 145

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 840
April - Avril	10 301	15 755
May - Mai	11 863	10 647
June - Juin	8 131	12 749
July - Juillet	9 913	8 790
August - Août	8 281	8 196
September - Septembre	12 316	10 924
October - Octobre	10 828	9 079
November - Novembre	11 874	
December - Décembre	11 178	
Total	132 543	111 184
Year-to-date - Total cumulatif	109 491	111 184

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747	84 906	
98 467	74 663	
103 584	82 818	
95 894	76 996	
106 988	79 353	
86 816	77 724	
86 558	56 894	
83 644	75 321	
76 955	79 565	
81 259	93 370	
98 785		
112 864		
1 129 561	781 610	
917 912	781 610	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Lacking November, 1981



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1981 Novembre	December - Decembre 1980 1981		Year-to-date - Total cumulatif 1980 1981	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	90 373	140 115 ^r	100 929	1 323 053 ^r	1 120 523
Cement - Ciment (1)	870 058	545 806	691 325	10 258 001	10 145 275
Coal - Charbon (1)	3 545 146	3 469 624 ^r	3 979 598	36 665 973 ^r	40 012 529
Copper - Cuivre	54 540 ^r	60 040 ^r	56 952	716 363 ^r	693 188
Gypsum - Gypse	503 556	604 787 ^r	467 073	7 336 218 ^r	7 309 311
Iron ore - Minerai de fer.....	3 659 284	4 045 911 ^r	4 058 115	49 068 115 ^r	49 696 624
Lead - Plomb	22 295	26 039	36 527	251 627 ^r	283 439
Lime - Chaux	200 004	225 543 ^r	202 737	2 537 051 ^r	2 555 372
Nickel	12 408	14 489	11 527	184 802 ^r	159 694
Potash - K ₂ O - Potasse	535 830	670 633 ^r	522 332	7 201 217 ^r	6 616 867
Salt - Sel	585 470	1 027 247 ^r	677 469	7 422 854 ^r	6 932 298
Zinc	84 809	79 007 ^r	88 072	883 697 ^r	1 003 636
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 011 573	948 311 ^r	960 767	12 344 055 ^r	12 186 567
Silver - Argent	87 901 ^r	81 964 ^r	97 280	1 069 635 ^r	1 070 764
Uranium, U	650 955	822 221 ^r	938 014	6 738 998 ^r	7 525 972
		grams - grammes			
Gold - Or	4 261 737	4 523 302 ^r	4 161 925	50 620 263 ^r	47 044 879
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 676 ^r	8 998 ^r	7 830	86 868 ^r	84 462
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 558 ^r	7 442 ^r	7 420	89 464 ^r	80 510
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	9 153 318 ^r	6 264 449 ^r	7 301 511	111 279 126 ^r	112 615 141

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos
Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre	Year-to-date Total cumulatif		
	1980 ^r	1981	1980 ^r	1981
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	2 228	1 255	11 778	9 415
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	36 252	30 807	377 508	273 922
" 5 (paper) - " 5 (papier)	15 337	10 829	148 816	138 017
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	17 829	12 102	201 113	155 580
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	48 666	22 162	411 627	378 668
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	120 312	77 155	1 150 842	955 602
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	19 803	23 774	172 211	164 921
Canada, total.....	140 115	100 929	1 323 053	1 120 523

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

^r Revised figures.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

^r: chiffres révisés.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1981

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1981

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	December	Year to Date	December	Year to Date	
	- Decembre	- Total cumulatif	- Decembre	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	67 380	775 029	81 768	764 956	58 286
Mined rock salt - Sel extrait des mines	383 390	4 485 332	418 909	4 419 374	912 546
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	450 770	5 260 361	500 677	5 184 330	970 832
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	176 792	1 747 968	176 792	1 747 968	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	627 562	7 008 329	677 469	6 932 298	970 832

Note: All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	17 772	20 582	17 935
February - Février	23 986	22 101	21 404
March - Mars	24 237	21 500	18 596
April - Avril	11 058	19 203	21 302
May - Mai	13 131	13 263	21 681
June - Juin	17 727	13 990	20 629
July - Juillet	10 457	8 831	7 336
August - Août	17 819	11 177	17 197
September - Septembre	17 311	17 513	19 748
October - Octobre	19 806	16 111	19 433
November - Novembre	21 454	16 122	20 589 ^r
December - Décembre	15 931	14 731	11 422
Total	210 689	195 124	217 272

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6

Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
January - Janvier	44 496	59 825	50 788
February - Février	44 655	58 064	53 396 ^r
March - Mars	53 215	64 173	61 800
April - Avril	38 713	63 511	62 929
May - Mai	45 179	58 191	63 498
June - Juin	38 579	66 040	58 529
July - Juillet	55 317	56 156	48 029
August - Août	70 990	56 924	62 738
September - Septembre	58 365	58 758	51 280 ^r
October - Octobre	62 490	50 310	68 709 ^r
November - Novembre	59 654	64 371	54 540 ^r
December - Décembre	64 730	60 040 ^r	56 952
Total	636 383	716 363 ^r	693 188

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1979	1980	1981
	tonnes		
27 723	45 072	38 073	
25 738	43 258	39 757	
28 327	43 683	43 027	
28 875	43 772	43 583	
27 757	42 870	41 772	
28 675	37 383	44 536	
28 228	42 480	32 089	
39 196	40 669	36 606	
36 383	39 950	37 194	
46 579	45 122	36 746	
44 025	38 712	38 880	
35 757	42 267	41 370	
397 263	505 238	473 633	

7

Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1979	1980	1981
	tonnes		
6 299	15 229	14 232	
5 811	15 935	14 363	
7 024	17 444	15 932	
8 225	17 101	17 620	
8 116	18 718	15 591	
10 216	16 474	16 386	
11 747	11 749	2 570	
14 163	15 340	13 115	
12 812	14 146	13 670	
15 405	15 149	12 280	
14 731	13 028 ^r	12 408	
11 933	14 489	11 527	
126 482	184 802 ^r	159 694	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980 ^r	1981
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	20 559	34 712	362 519	394 268
Québec	1 054 531 ^r	1 601 798	15 547 848	16 513 240
Ontario	1 770 534 ^r	1 414 680	18 383 714	16 574 483
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	228 206 ^r	202 857	2 083 746	1 726 492
British Columbia - Colombie-Britannique	655 604 ^r	506 613	7 477 416	7 256 192
Yukon	793 868 ^r	401 265	6 765 020	4 580 204
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	4 523 302 ^r	4 161 925	50 620 263	47 044 879

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	grams - grammes					
January - Janvier	2 698 538	2 379 168	1 239 069	1 152 570	3 937 607	3 531 738
February - Février	2 475 899	2 226 636	1 291 883	1 590 725	3 767 782	3 817 361
March - Mars	2 364 238	2 988 795 ^r	1 745 527	1 481 366	4 109 765	4 470 161
April - Avril	2 662 240	2 439 228	1 566 029	1 417 633	4 327 377 ^r	3 856 861
May - Mai	2 510 423	2 294 597	1 656 415	1 506 372	4 245 288 ^r	3 800 969
June - Juin	2 475 028	2 235 375	1 613 057	1 410 790	4 166 834 ^r	3 646 165
July - Juillet	2 687 932	2 396 306	1 605 220	547 360	4 382 260 ^r	2 943 666
August - Août	2 281 503	2 899 840	1 333 966	1 490 727	3 709 577 ^r	4 390 567
September - Septembre	2 517 080	2 542 926	1 680 365	1 213 938	4 605 326 ^r	3 756 864
October - Octobre	2 849 608	3 044 502	1 285 631	1 362 363	4 306 955 ^r	4 406 865
November - Novembre	2 525 508	2 837 975	1 679 525	1 423 762	4 538 190 ^r	4 261 737
December - Décembre	2 960 367	2 903 292	1 270 420	1 258 633	4 523 302 ^r	4 161 925
Total	33 988 321(1)	31 188 640	16 631 942(1)	15 856 239	50 620 263 ^r	47 044 879

(1) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r Revised figures.

(1) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1980	1981	1980	1981
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	95 997	68 790	3 994 726 ^r	2 785 714
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 848 952	1 790 114	20 625 591 ^r	22 984 040
Shipments - Total - Expéditions	1 944 949 ^r	1 858 904	24 620 317 ^r	25 769 754
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 547 482	8 414 711		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	225 616 ^r	155 276	1 734 300 ^r	1 311 642
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 487 658 ^r	1 549 974	15 714 965 ^r	16 638 482
Shipments - Total - Expéditions	1 713 274 ^r	1 705 250	17 449 265 ^r	17 950 124
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 116 075	10 616 563		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	284 753 ^r	447 850	5 225 884	5 353 703
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	266 ^r	-	1 119 325 ^r	28 390
Shipments - Total - Expéditions	285 019 ^r	447 850	6 345 209 ^r	5 382 093
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	710 392	866 325		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 811 ^r	1 838	77 860 ^r	82 255
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	96 858 ^r	44 273	575 464 ^r	512 398
Shipments - Total - Expéditions	102 669 ^r	46 111	653 324 ^r	594 653
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 405 307 ^r	2 693 147		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	612 177 ^r	673 754	11 032 770 ^r	9 533 314
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 433 734 ^r	3 384 361	38 035 345 ^r	40 163 310
Shipments - Total - Expéditions	4 045 911 ^r	4 058 115	49 068 115 ^r	49 696 624
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 779 256 ^r	22 590 746		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes								
January - Janvier	5 733	5 743	21 234	27 026	18 664	29 419	14 285	14 828
February - Février	5 849	6 985	26 122	25 246	18 595	23 286	12 554	14 830
March - Mars	5 976	5 900	28 107	29 932	26 669	24 081	12 917	17 102
April - Avril	5 531	4 980	29 171	25 346	21 636	20 632	14 638	16 340
May - Mai	5 555	5 654	25 361	25 776	23 768 ^r	20 223	14 542	10 650
June - Juin	5 349	7 461	21 800	24 018	13 498	19 872	9 687	8 557
July - Juillet	5 823	5 095	17 087	24 145	19 253 ^r	11 732	8 154	11 500
August - Août	5 429	8 125	21 171	21 727	18 560	23 639	14 696	14 615
September - Septembre	8 884	5 862	23 609	32 396	16 875	26 435	14 024	15 466
October - Octobre	6 728	4 806	27 150	29 568	24 448 ^r	25 298	18 016	15 851
November - Novembre	5 228	5 216 ^r	28 794	35 185	23 622	22 295	15 851	14 504
December - Décembre	6 032	3 501	27 035	32 095	26 039	36 527	13 099	14 207
Total	72 117	69 328	296 641	332 460	251 627 ^r	283 439	162 463	168 450

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981
tonnes						
January - Janvier	86 932	99 495	74 429	67 217	48 068	51 319
February - Février	90 173	90 970	76 396	64 241	48 508	47 110
March - Mars	97 840	100 907	67 787	77 527	52 529	58 340
April - Avril	87 453	96 240	83 789	81 224	52 027	56 151
May - Mai	95 472	96 989	76 467	91 145	48 620	48 852
June - Juin	80 825	87 569	57 369	83 743	44 106	48 720
July - Juillet	71 678	81 660	67 796	83 114	47 586	47 919
August - Août	71 620	76 570	76 272	106 002	49 647	51 439
September - Septembre	79 604	88 819	68 752	94 032	48 535	51 395
October - Octobre	103 548	93 310	77 508 ^r	82 510	51 063	53 900
November - Novembre	96 304	96 498	78 125 ^r	84 809	47 993	51 796
December - Décembre	97 265	85 000	79 007	88 072	52 883	51 709
Total	1 058 714	1 094 027	883 697 ^r	1 003 636	591 565	618 650

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1980	1981
	tonnes	
January - Janvier	11 648	11 137
February - Février	12 918	11 067
March - Mars	13 292	12 840
April - Avril	10 301	15 755
May - Mai	11 863	10 647
June - Juin	8 131	12 749
July - Juillet	9 913	8 790
August - Août	8 281	8 196
September - Septembre	12 316	10 924
October - Octobre	10 828	9 079
November - Novembre	11 874	10 229
December - Décembre	11 178	10 446
Total	132 543	131 859

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
97 747	84 906	
98 467	91 535	
103 584	82 818	
95 894	78 929 ^r	
106 988	119 280	
86 816	79 655	
86 558	59 581	
83 644	111 660	
76 955	81 496	
76 321 ^r	95 723 ^r	
74 697 ^r	87 901 ^r	
81 964 ^r	97 280	
1 069 635 ^r	1 070 764	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

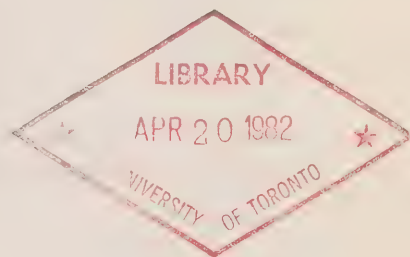
1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	December 1981 Decembre	January - Janvier 1981	Year-to-date - Total cumulatif 1981	1982
tonnes				
Asbestos - Amiante	100 929	67 410	59 996	
Cement - Ciment (1)	691 325	311 604	243 990	
Coal - Charbon (1)	3 979 705 ^r	3 366 302 ^r	3 659 572	
Copper - Cuivre	56 952	50 788 ^r	60 467	
Gypsum - Gypse	467 073	437 992	303 636	
Iron ore - Mineral de fer.....	4 058 115	2 698 718 ^r	2 138 668	
Lead - Plomb	36 527	29 419	28 019	
Lime - Chaux	202 737	214 549 ^r	210 595	
Nickel	11 527	14 232	11 971	
Potash - K ₂ O - Potasse	522 332	502 989	465 569	
Salt - Sel	677 469	901 077 ^r	905 752	
Zinc	88 072	67 217	68 841	
kilograms - kilogrammes				
Molybdenum - Molybdène	960 767	1 005 400 ^r	660 646	
Silver - Argent	97 280	84 906 ^r	111 642	
Uranium, U	938 014	314 352	187 498	
grams - grammes				
Gold - Or	4 161 925	3 531 738 ^r	3 851 281	
millions of cubic metres - millions de mètres cubes				
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 808 ^r	8 616 ^r	8 843	
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 225 ^r	7 422 ^r	6 683	
dollars				
Clay products - Produits d'argile	7 301 510	4 961 757 ^r	4 308 844	

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés



2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981 1982
	tonnes		
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante			
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	417	698	
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	12 577	9 183	
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 483	6 866	
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 507	6 417	
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	26 459	23 079	
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	
All grades - Total - Toutes qualités	56 443	46 243	
Newfoundland and British Columbia Plants -			
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	10 967	13 753	
Canada, total.....	67 410	59 996	

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year to Date		Year to Date		-
January	-	January	-		Stocks à la
Janvier	Total cumulatif	Janvier	Total cumulatif		fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 121		69 610		49 797
Mined rock salt - Sel extrait des mines	452 868		695 459		669 955
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-		-		-
Dry salt - Total - Sel sec	513 989		765 069		719 752
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	140 683		140 683		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	654 672		905 752		719 752

Note: 1) All primary producers are canvassed for this survey. Producers' stocks will not necessarily balance with previous month due to continuing inventory adjustments.
2) Revised 1981 totals - Salt content of brine used and shipped: 2 137 970 tonnes; dry salt and salt content brine: 7 398 331 tonnes.

- Nil.

Remarque: 1) L'enquête comprend tous les producteurs primaires. Les chiffres des stocks des producteurs ne concorderont pas nécessairement avec ceux du mois précédent par suite de la révision constante des stocks.
2) Totaux Révisés 1981 - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée: 2 137 970 tonnes; sel sec et teneur en sel saumures: 7 398 331 tonnes.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	15 832
February - Février	22 101	21 404	
March - Mars	21 500	18 596	
April - Avril	19 203	21 302	
May - Mai	13 263	21 681	
June - Juin	13 990	20 629	
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	17 197	
September - Septembre	17 513	19 748	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	217 272	15 832
Year-to-date - Total cumulatif	20 582	17 935	15 832

6 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	60 467
February - Février	58 064	53 396	
March - Mars	64 173	61 800	
April - Avril	63 511	62 929	
May - Mai	58 191	63 498	
June - Juin	66 040	58 529	
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	60 467
Year-to-date - Total cumulatif	59 825	50 788	60 467

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	37 874	
43 258	39 757		
43 683	43 027		
43 772	43 583		
42 870	41 772		
37 383	44 536		
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	37 194		
45 122	36 746		
38 712	38 880		
42 267	41 370		
505 238	473 633	37 874	
45 072	38 073	37 874	

7 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	11 971	
15 935	14 363		
17 444	15 932		
17 101	17 620		
18 718	15 591		
16 474	16 386		
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	11 971	
15 229	14 232	11 971	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	January Janvier	Year to Date Total cumulatif		
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	26 998	33 477		
Québec	1 181 683	1 679 581		
Ontario	1 457 758 ^r	1 237 316		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	118 442	120 275		
British Columbia - Colombie-Britannique	376 819	474 225		
Yukon	370 038 ^r	306 407		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	3 531 738 ^r	3 851 281		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 524 720	1 152 570	1 326 561	3 531 738	3 851 281
February - Février	2 226 636		1 590 725		3 817 361	
March - Mars	2 988 795		1 481 366		4 470 161	
April - Avril	2 439 228		1 417 633		3 856 861	
May - Mai	2 294 597		1 506 372		3 800 969	
June - Juin	2 235 375		1 410 790		3 646 165	
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - AoûT	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	2 524 720	15 856 239	1 326 561	47 044 879	3 851 281
Year-to-date - Total cumulatif	2 379 168	2 524 720	1 152 570	1 326 561	3 531 738	3 851 281

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981 1982
Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	32 748	-	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	912 988	421 709	
Shipments - Total - Expéditions	945 736	421 709	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 164 106	9 480 024	
<u>Québec:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	136 572	-	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 143 461	1 278 784	
Shipments - Total - Expéditions	1 280 033	1 278 784	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 563 003	9 675 504	
<u>Ontario:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	468 097	385 175	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 427	-	
Shipments - Total - Expéditions	469 524	385 175	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	752 855	853 165	
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 304 ^r	3 000	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	121 ^r	50 000	
Shipments - Total - Expéditions	3 425 ^r	53 000	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 464 036 ^r	2 705 939	
<u>Canada:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	640 721 ^r	388 175	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 057 997 ^r	1 750 493	
Shipments - Total - Expéditions	2 698 718 ^r	2 138 668	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 944 000 ^r	22 714 632	

- Nil.

^r Revised figures.

-; néant.

^r; chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	4 342	27 026	28 381	29 419	28 019	14 828	13 721
February - Février	6 985		25 246		23 286		14 830	
March - Mars	5 900		29 932		24 081		17 102	
April - Avril	4 980		25 346		20 632		16 340	
May - Mai	5 654		25 776		20 223		10 650	
June - Juin	7 461		24 018		19 872		8 557	
July - Juillet	5 095		24 145		11 732		11 500	
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550 ^r		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722 ^r		35 183 ^r		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581 ^r		31 711 ^r		36 527		14 207	
Total	69 658 ^r	4 342	332 074 ^r	28 381	283 439	28 019	168 450	13 721
Year-to-date - Total cumulatif	5 743	4 342	27 026	28 381	29 419	28 019	14 828	13 721

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	88 733	67 217	68 841	51 319	52 194
February - Février	90 970		64 241		47 110	
March - Mars	100 907		77 527		58 340	
April - Avril	96 240		81 224		56 151	
May - Mai	96 989		91 145		48 852	
June - Juin	87 569		83 743		48 720	
July - Juillet	81 660		83 114		47 919	
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499 ^r		84 809		51 796	
December - Décembre	88 164 ^r		88 072		51 709	
Total	1 097 192 ^r	88 733	1 003 636	68 841	618 650	52 194
Year-to-date - Total cumulatif	99 495	88 733	67 217	68 841	51 319	52 194

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	
March - Mars	12 840	
April - Avril	15 755	
May - Mai	10 647	
June - Juin	12 749	
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	14 026
Year-to-date - Total cumulatif	11 137	14 026

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1980	1981
	kilograms - kilogrammes	
	84 906	111 642
	91 535	
	82 818	
	78 929	
	119 280	
	79 655	
	59 581	
	111 660	
	81 496	
	95 723	
	87 901	
	97 280	
	1 070 764	111 642
	84 906	111 642

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A OE4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A OE4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

DEPT. OF

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1982 Janvier	February - Février 19811982		Year-to-date - Total cumulatif 19811982	
tonnes					
Asbestos - Amiante	59 996	90 318	72 141	157 728	132 137
Cement - Ciment (1)	243 990	390 300	592 096	701 904	836 086
Coal - Charbon (1)	3 594 781 ^r	3 299 268 ^r	3 305 836	6 693 730 ^r	6 900 617
Copper - Cuivre	53 417 ^r	53 396 ^r	55 016	104 184 ^r	108 433
Gypsum - Gypse	303 636	354 793	294 574	792 785	598 210
Iron ore - Minerai de fer.....	2 138 668	1 763 559 ^r	2 218 451	4 462 277 ^r	4 362 376
Lead - Plomb	22 615 ^r	23 286 ^r	17 422	52 705 ^r	40 037
Lime - Chaux	210 595	217 210 ^r	179 676	431 759 ^r	390 271
Nickel	12 984 ^r	14 363 ^r	12 613	28 595 ^r	25 597
Potash - K ₂ O - Potasse	392 093 ^r	577 024 ^r	378 114	1 080 013 ^r	770 207
Salt - Sel	905 752	821 231 ^r	992 877	1 722 308 ^r	1 898 629
Zinc	92 576 ^r	64 241 ^r	78 872	131 458 ^r	171 448
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	660 646	1 081 965 ^r	656 189	2 087 365 ^r	1 316 835
Silver - Argent	100 534 ^r	91 535 ^r	70 364	176 441 ^r	170 898
Uranium, U	374 642 ^r	623 630	467 512	937 982	842 154
grams - grammes					
Gold - Or	3 937 008 ^r	3 817 361 ^r	4 162 405	7 349 099 ^r	8 099 413
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 458 ^r	7 813 ^r	8 725	16 429 ^r	18 183
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 679 ^r	6 691 ^r	6 409	14 114 ^r	13 087
dollars					
Clay products - Produits d'argile	4 308 844	4 769 737	4 022 602	9 731 494	8 331 446

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Fevrier		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	617	819	1 034	1 517
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	21 636	15 789	34 213	24 972
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 749	6 513	16 232	13 379
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 372	10 919	23 879	17 336
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	34 547	25 575	61 006	48 654
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	79 921	59 615	136 364	105 858
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	10 397	12 526	21 364	26 279
Canada, total.....	90 318	72 141	157 728	132 137

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-; néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers		Stocks at end of month
			Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		
	February	Year to Date	February	Year to Date	-
	- Fevrier	Total cumulatif	- Fevrier	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 155	126 276	61 817	131 427	53 135
Mined rock salt - Sel extrait des mines	509 490	962 358	774 366	1 469 825	405 079
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	574 645	1 088 634	836 183	1 601 252	458 214
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	156 694	297 377	156 694	297 377	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	731 339	1 386 011	992 877	1 898 629	458 214

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	15 832
February - Février	22 101	21 404	21 384
March - Mars	21 500	18 596	
April - Avril	19 203	21 302	
May - Mai	13 263	21 681	
June - Juin	13 990	20 629	
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	17 197	
September - Septembre	17 513	19 748	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	217 272	37 216
Year-to-date - Total cumulatif	42 683	39 339	37 216

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	53 417 ^r
February - Février	58 064	53 396	55 016
March - Mars	64 173	61 800	
April - Avril	63 511	62 929	
May - Mai	58 191	63 498	
June - Juin	66 040	58 529	
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	108 433
Year-to-date - Total cumulatif	117 889	104 184	108 433

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	37 874	
43 258	39 757	40 769	
43 683	43 027		
43 772	43 583		
42 870	41 772		
37 383	44 536		
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	37 194		
45 122	36 746		
38 712	38 880		
42 267	41 370		
505 238	473 633	78 643	
88 330	77 830	78 643	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 984 ^r	
15 935	14 363	12 613	
17 444	15 932		
17 101	17 620		
18 718	15 591		
16 474	16 386		
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	25 597	
31 164	28 595	25 597	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable de la matte exported, nickel exportée.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	February Février		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	34 711	35 610	61 709	69 087
Québec	1 404 167	1 813 982	2 585 850	3 474 986
Ontario	1 342 115 ^r	1 254 177	2 799 873 ^r	2 504 766
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	135 176	145 403	253 618	265 678
British Columbia - Colombie-Britannique	575 103 ^r	493 920	951 922 ^r	973 833
Yukon	326 089	419 313	696 127	811 063
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	3 817 361 ^r	4 162 405	7 349 099 ^r	8 099 413

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 502 211 ^r	1 152 570	1 434 797 ^r	3 531 738	3 937 008 ^r
February - Février	2 226 636	2 711 322	1 590 725	1 451 083	3 817 361	4 162 405
March - Mars	2 988 795		1 481 366		4 470 161	
April - Avril	2 439 228		1 417 633		3 856 861	
May - Mai	2 294 597		1 506 372		3 800 969	
June - Juin	2 235 375		1 410 790		3 646 165	
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	5 213 533	15 856 239	2 885 880	47 044 879	8 099 413
Year-to-date - Total cumulatif	4 605 804	5 213 533	2 743 295	2 885 880	7 349 099	8 099 413

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Fevrier		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	32 748	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	535 666	662 034	1 448 654	1 083 743
Shipments - Total - Expéditions	535 666	662 034	1 481 402	1 083 743
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 370 142	10 562 659		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	136 572	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	740 023	1 081 974	1 883 484	2 360 758
Shipments - Total - Expéditions	740 023	1 081 974	2 020 056	2 360 758
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 401 344	8 852 938		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	435 808	418 443	903 905	803 627
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 787	-	3 214	-
Shipments - Total - Expéditions	437 595	418 443	907 119	803 627
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	745 242	880 754		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 341 ^r	6 000	4 645 ^r	14 248
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 934 ^r	50 000	49 055 ^r	100 000
Shipments - Total - Expéditions	50 275 ^r	56 000	53 700 ^r	114 248 ^r
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 477 635 ^r	2 721 168		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	437 149 ^r	424 443	1 077 870 ^r	817 875
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 326 410 ^r	1 794 008	3 384 407 ^r	3 544 501
Shipments - Total - Expéditions	1 763 559 ^r	2 218 451	4 462 277 ^r	4 362 376
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	25 994 363 ^r	23 017 519		

- Nil.

^r Revised figures.

- néant.

^r chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	4 472 ^r	27 026	28 841 ^r	29 419	22 615 ^r	14 828	13 721
February - Février	6 985	4 779	25 246	26 152	23 286	17 422	14 830	15 988
March - Mars	5 900		29 932		24 081		17 102	
April - Avril	4 980		25 346		20 632		16 340	
May - Mai	5 654		25 776		20 223		10 650	
June - Juin	7 461		24 018		19 872		8 557	
July - Juillet	5 095		24 145		11 732		11 500	
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682 ^r		36 527		14 207	
Total	69 658	9 251	332 045 ^r	54 993	283 439	40 037	168 450	29 709
Year-to-date - Total cumulatif	12 728	9 251	52 272	54 993	52 705	40 037	29 658	29 709

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	90 756 ^r	67 217	92 576 ^r	51 319	52 194
February - Février	90 970	89 686	64 241	78 872	47 110	44 226
March - Mars	100 907		77 527		58 340	
April - Avril	96 240		81 224		56 151	
May - Mai	96 989		91 145		48 852	
June - Juin	87 569		83 743		48 720	
July - Juillet	81 660		83 114		47 919	
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930 ^r		88 072		51 709	
Total	1 095 958 ^r	180 442	1 003 636	171 448	618 650	96 420
Year-to-date - Total cumulatif	190 465	180 442	131 458	171 448	98 429	96 420

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	11 072
March - Mars	12 840	
April - Avril	15 755	
May - Mai	10 647	
June - Juin	12 749	
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	25 098
Year-to-date - Total cumulatif	22 204	25 098

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906		100 534 ^r
91 535		70 364
82 818		
78 929		
119 280		
79 655		
59 581		
111 660		
81 496		
95 723		
87 901		
97 280 ^r		
1 070 764		170 898
176 441		170 898

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



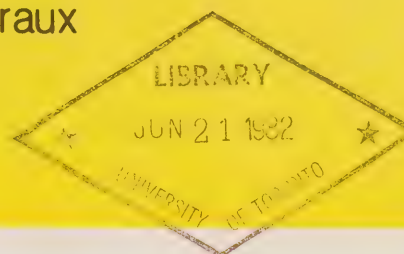
Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1982 Fevrier	March - Mars 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	74 769 ^r	107 883	64 610	265 611	199 375
Cement - Ciment (1)	592 096	528 490	459 283	1 230 394	1 051 379
Coal - Charbon (1)	3 305 836	3 696 159 ^r	4 061 758	10 406 733 ^r	10 962 375
Copper - Cuivre	49 629 ^r	61 800 ^r	57 990	165 984 ^r	151 878
Gypsum - Gypse	294 574	575 576	331 770	1 368 361	929 980
Iron ore - Minerai de fer.....	2 057 290 ^r	1 943 929 ^r	4 873 487	6 406 206 ^r	9 265 407
Lead - Plomb	17 422	24 081 ^r	25 645	76 786 ^r	65 682
Lime - Chaux	210 176 ^r	243 652 ^r	238 939	675 411 ^r	651 710
Nickel	13 926 ^r	15 932 ^r	18 491	44 527 ^r	46 854
Potash - K ₂ O - Potasse	378 114	647 676	412 995	1 727 689	1 183 202
Salt - Sel	992 877	519 493 ^r	606 577	2 241 801 ^r	2 505 206
Zinc	79 275 ^r	77 527 ^r	106 560	208 985 ^r	285 065
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	656 189	983 183 ^r	675 394	3 070 548 ^r	1 992 229
Silver - Argent	68 833 ^r	82 818 ^r	121 596	259 259 ^r	290 811
Uranium, U	525 980 ^r	477 823	741 058	1 415 805	1 641 680
		grams - grammes			
Gold - Or	4 222 398 ^r	4 470 161 ^r	4 786 833	11 819 260 ^r	13 013 597
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 317 ^r	7 836 ^r	8 366	24 265 ^r	26 259
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 273	6 818 ^r	6 319	20 932 ^r	19 188
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	4 539 298 ^r	7 694 274	5 024 993	17 425 768	13 873 135

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amianté

March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
1981	1982	1981	1982(3)

tonnes

Quebec plants - Usines du Québec:

Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante

brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2)	(2)
--------------------------------	-----	-----	-----	-----

Milled - Fibres traitées

Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	946	907	1 980	2 519
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	25 758	12 657	59 971	37 989
" 5 (paper) - " 5 (papier)	12 182	10 797	28 414	25 932
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 119	12 517	34 998	30 100
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	39 554	20 672	100 560	69 496
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-

All grades - Total - Toutes qualités	89 559	57 550	225 923	166 036
--	--------	--------	---------	---------

Newfoundland and British Columbia Plants -

Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	18 324	7 060	39 688	33 339
--	--------	-------	--------	--------

Canada, total.....	107 883	64 610	265 611	199 375
--------------------	---------	--------	---------	---------

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

(3) Includes revisions to date.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

(3) Mise-à-jour incluse.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year to Date		Year to Date		-
	March -	Total -	March -	Total -	Stocks à la fin du mois
	Mars	cumulatif	Mars	cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 885	189 161	67 853	199 280	48 167
Mined rock salt - Sel extrait des mines	381 087	1 343 445	372 750	1 842 575	413 416
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	443 972	1 532 606	440 603	2 041 855	461 583
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	165 974	463 351	165 974	463 351	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	609 946	1 995 957	606 577	2 505 206	461 583

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	15 832
February - Février	22 101	21 404	21 384
March - Mars	21 500	18 596	21 154
April - Avril	19 203	21 302	
May - Mai	13 263	21 681	
June - Juin	13 990	20 629	
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	17 197	
September - Septembre	17 513	19 748	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	217 272	58 370
Year-to-date - Total cumulatif	64 183	57 935	58 370

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	37 874	
43 258	39 757	40 769	
43 683	43 027	34 682	
43 772	43 583		
42 870	41 772		
37 383	44 536		
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	37 194		
45 122	36 746		
38 712	38 880		
42 267	41 370		
505 238	473 633	113 325	
132 013	120 857	113 325	

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	44 259 ^r
February - Février	58 064	53 396	49 629 ^r
March - Mars	64 173	61 800	57 990
April - Avril	63 511	62 929	
May - Mai	58 191	63 498	
June - Juin	66 040	58 529	
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	151 878
Year-to-date - Total cumulatif	182 062	165 984	151 878

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	14 437 ^r	
15 935	14 363	13 926 ^r	
17 444	15 932	18 491	
17 101	17 620		
18 718	15 591		
16 474	16 386		
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	46 854	
48 608	44 527	46 854	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	March Mars		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	41 306	35 447	103 015	104 534
Québec	1 507 088	1 894 746	4 092 938	5 369 732
Ontario	1 634 954 ^r	1 695 614	4 434 827 ^r	4 318 887
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	154 833	186 189	408 451	451 867
British Columbia - Colombie-Britannique	706 298 ^r	540 343	1 658 220 ^r	1 523 020
Yukon .....	) 425 682	434 494	1 121 809	1 245 557
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	4 470 161 ^r	4 786 833	11 819 260 ^r	13 013 597

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 506 673 ^r	1 152 570	1 497 693 ^r	3 531 738	4 004 366 ^r
February - Février	2 226 636	2 715 704 ^r	1 590 725	1 506 694 ^r	3 817 361	4 222 398 ^r
March - Mars	2 988 795	3 187 930	1 481 366	1 598 903	4 470 161	4 786 833
April - Avril	2 439 228		1 417 633		3 856 861	
May - Mai	2 294 597		1 506 372		3 800 969	
June - Juin	2 235 375		1 410 790		3 646 165	
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	8 410 307	15 856 239	4 603 290	47 044 879	13 013 597
Year-to-date - Total cumulatif	7 594 599	8 410 307	4 224 661	4 603 290	11 819 260	13 013 597

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars	Year to Date Total cumulatif		
	1981	1982	1981	1982
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	52 849	3 178 750	85 597	3 178 750
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	623 706	257 894	2 072 360	1 341 637
Shipments - Total - Expéditions	676 555	3 436 644	2 157 957	4 520 387
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 637 142	12 941 943		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	102 077	-	238 649	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	628 488	964 968	2 511 972	3 325 726
Shipments - Total - Expéditions	730 565	964 968	2 750 621	3 325 726
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 899 657	9 396 384		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	484 736	444 022	1 388 641	1 246 813
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 328	-	4 542	-
Shipments - Total - Expéditions	486 064	444 022	1 393 183	1 246 813
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	775 974	865 390		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 508 ^r	3 968	6 153 ^r	9 098
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	49 237	23 885	98 292	163 383
Shipments - Total - Expéditions	50 745 ^r	27 853	104 445 ^r	172 481
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 484 108 ^r	2 743 238		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	641 170 ^r	3 626 740	1 719 040 ^r	4 434 661
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 302 759	1 246 747	4 687 166	4 830 746
Shipments - Total - Expéditions	1 943 929 ^r	4 873 487	6 406 206 ^r	9 265 407
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	28 796 881 ^r	25 946 955		

- Nil.

^r Revised figures.

-; néant.

^r; chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	4 472	27 026	28 833 ^r	29 419	22 615	14 828	13 721
February - Février	6 985	4 779	25 246	26 228 ^r	23 286	17 422	14 830	15 370 ^r
March - Mars	5 900	4 500	29 932	30 439	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980		25 346		20 632		16 340	
May - Mai	5 654		25 776		20 223		10 650	
June - Juin	7 461		24 018		19 872		8 557	
July - Juillet	5 095		24 145		11 732		11 500	
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	13 751	332 045	85 500	283 439	65 682	168 450	47 025
Year-to-date - Total cumulatif	18 628	13 751	82 204	85 500	76 786	65 682	46 760	47 025

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	90 753 ^r	67 217	99 230 ^r	51 319	52 194
February - Février	90 970	89 005 ^r	64 241	79 275 ^r	47 110	44 226
March - Mars	100 907	100 806	77 527	106 560	58 340	49 545
April - Avril	96 240		81 224		56 151	
May - Mai	96 989		91 145		48 852	
June - Juin	87 569		83 743		48 720	
July - Juillet	81 660		83 114		47 919	
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	280 564	1 003 636	285 065	618 650	145 965
Year-to-date - Total cumulatif	291 372	280 564	208 985	285 065	156 769	145 965

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	11 072
March - Mars	12 840	15 103
April - Avril	15 755	
May - Mai	10 647	
June - Juin	12 749	
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	40 201
Year-to-date - Total cumulatif	35 044	40 201

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906		100 382 ^r
91 535		68 833 ^r
82 818		121 596
78 929		
119 280		
79 655		
59 581		
111 660		
81 496		
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764		290 811
259 259		290 811

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r Chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

CAI
MS100
- P61

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1982 Mars	April - Avril 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	69 175 ^r	87 214	66 939	352 825	270 879
Cement - Ciment (1)	459 283	788 650	828 587	2 019 063	1 679 966
Coal - Charbon (1)	4 061 806 ^r	3 544 843	3 766 120	13 951 575 ^r	14 757 230
Copper - Cuivre	56 516 ^r	82 029 ^r	63 204	228 913 ^r	210 686
Gypsum - Gypse	333 378 ^r	596 111	495 676	1 864 472	1 427 264
Iron ore - Minerai de fer	1 695 517 ^r	4 334 781 ^r	3 858 893	10 740 987 ^r	9 146 330
Lead - Plomb	25 645	20 632 ^r	33 078	97 418	98 668
Lime - Chaux	238 539	223 021 ^r	196 381	898 432 ^r	848 491
Nickel	15 634 ^r	17 620	18 652	62 147	56 149
Potash - K ₂ O - Potasse	383 683 ^r	630 240	552 085	2 357 929	1 705 975
Salt - Sel	605 796 ^r	429 186 ^r	482 450	2 720 987 ^r	2 986 875
Zinc	106 560	81 224	66 366	290 209	351 823
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 321 019 ^r	970 939 ^r	1 993 126	4 041 487 ^r	6 372 815
Silver - Argent	121 596	78 929 ^r	112 045	338 188 ^r	402 856
Uranium, U	741 058	421 683	821 773	1 837 488	2 463 453
		grams - grammes			
Gold - Or	4 802 104 ^r	3 856 861 ^r	4 553 848	15 676 121 ^r	17 582 716
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 145 ^r	6 937 ^r	8 200	31 201 ^r	34 126
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 352 ^r	6 824 ^r	4 960	27 756 ^r	24 040
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	5 490 993 ^r	8 594 241 ^r	6 273 538	26 020 009	20 612 673

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril	Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981 1982(3)
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	(2)	(2) (2)
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	797	751	2 777 3 384
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 986	13 423	75 957 53 213
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 198	9 766	37 612 35 462
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 731	10 904	50 729 41 362
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	37 078	24 334	137 638 93 964
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - Toutes qualités	78 790	59 178	304 713 227 385
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique			
	8 424	7 761	48 112 43 494
Canada, total.....	87 214	66 939	352 825 270 879

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

(3) Includes revisions to date.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

(3) Mise-à-jour incluse.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April - Avril	Year to Date - Total cumulatif	April - Avril	Year to Date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	67 862	255 046	63 936	262 435	50 897
Mined rock salt - Sel extrait des mines	343 881	1 687 326	249 794	2 092 369	507 503
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	411 743	1 942 372	313 730	2 354 804	558 400
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	168 720	632 071	168 720	632 071	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	580 463	2 574 443	482 450	2 986 875	558 400

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478 ^r
February - Février	22 101	21 404	19 958 ^r
March - Mars	21 500	18 596	22 001 ^r
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	
June - Juin	13 990	20 629	
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	18 040 ^r	
September - Septembre	17 513	18 392 ^r	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759 ^r	76 747
Year-to-date - Total cumulatif	83 386	79 237	76 747

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772		
37 383	44 536		
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	40 161 ^r		
45 122	32 873 ^r		
38 712	39 987 ^r		
42 267	44 191 ^r		
505 238	476 655 ^r	166 612	
175 785	164 440	166 612	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

6

 Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	42 780 ^r
February - Février	58 064	53 396	48 186 ^r
March - Mars	64 173	61 800	56 516 ^r
April - Avril	63 511	62 929	63 204
May - Mai	58 191	63 498	
June - Juin	66 040	58 529	
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	210 686
Year-to-date - Total cumulatif	245 573	228 913	210 686

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706 ^r	
15 935	14 363	12 157 ^r	
17 444	15 932	15 634 ^r	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591		
16 474	16 386		
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	56 149	
65 709	62 147	56 149	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril	Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981 1982
	grams - grammes		
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	29 081	29 157	132 096 133 691
Québec	1 442 082 ^r	1 615 832	5 535 020 ^r 6 985 564
Ontario	1 379 626 ^r	1 646 934	5 814 453 ^r 5 981 092
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	135 269	181 862	543 720 633 729
British Columbia - Colombie-Britannique	611 898 ^r	698 051	2 270 118 ^r 2 221 071
Yukon	258 905	382 012	1 380 714 1 627 569
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)))
Canada, total	3 856 861 ^r	4 553 848	15 676 121 ^r 17 582 716

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 506 673	1 152 570	1 497 693	3 531 738	4 004 366
February - Février	2 226 636	2 715 704	1 590 725	1 506 694	3 817 361	4 222 398
March - Mars	2 988 795	2 791 541 ^r	1 481 366	2 010 563 ^r	4 470 161	4 802 104 ^r
April - Avril	2 439 228	3 029 251	1 417 633	1 524 597	3 856 861	4 553 848
May - Mai	2 294 597		1 506 372		3 800 969	
June - Juin	2 235 375		1 410 790		3 646 165	
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	11 043 169	15 856 239	6 539 547	47 044 879	17 582 716
Year-to-date - Total cumulatif	10 033 827	11 043 169	5 642 294	6 539 547	15 676 121	17 582 716

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	331 255	102 896	416 852	102 896
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 771 318	971 424	3 843 678	2 313 061
Shipments - Total - Expéditions	2 102 573	1 074 320	4 260 530	2 415 957
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 618 880	13 043 337		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	128 761	-	367 410	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 623 568	1 541 250	4 135 540	4 866 976
Shipments - Total - Expéditions	1 752 329	1 541 250	4 502 950	4 866 976
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	15 098 614	9 573 737		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	398 466	392 062	1 787 107	1 638 875
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 542	-	6 084	-
Shipments - Total - Expéditions	400 008	392 062	1 793 191	1 638 875
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	777 047	954 696		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 973 ^r	6 716	14 126 ^r	16 594
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	71 898 ^r	44 545	170 190 ^r	207 928
Shipments - Total - Expéditions	79 871 ^r	51 261	184 316 ^r	224 522
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 470 748 ^r	2 826 483		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	866 455 ^r	501 674	2 585 495 ^r	1 758 365
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 468 326 ^r	2 557 219	8 155 492 ^r	7 387 965
Shipments - Total - Expéditions	4 334 781 ^r	3 058 893	10 740 987 ^r	9 146 330
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	28 965 289	26 398 253		

- Nil.

^r Revised figures.

-; néant.

^r chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	11 072
March - Mars	12 840	14 603 ^r
April - Avril	15 755	24 372
May - Mai	10 647	
June - Juin	12 749	
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	64 073
Year-to-date - Total cumulatif	50 799	64 073

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 382	
91 535	68 833	
82 818	121 596	
78 929	112 045	
119 280		
79 655		
59 581		
111 660		
81 496		
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764	402 856	
338 188	402 856	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



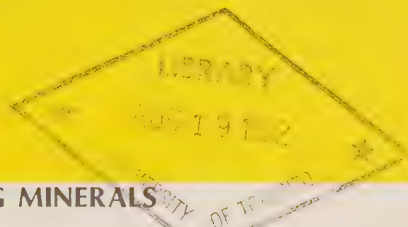
Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1982 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1981	1982	1981	1982
tonnes					
Asbestos - Amiante	66 939	91 931	64 750	444 756	335 629
Cement - Ciment (1)	628 587	1 019 828	832 121	3 038 891	2 512 087
Coal - Charbon (1)	3 816 131 ^r	3 006 759 ^r	3 911 917	16 958 335 ^r	18 719 149
Copper - Cuivre	68 370 ^r	63 498 ^r	54 375	292 411 ^r	296 620
Gypsum - Gypse	495 676	784 369	477 128	2 748 841	1 903 273
Iron ore - Minéral de fer.....	3 058 893	6 057 007 ^r	3 745 934	16 797 994 ^r	12 892 264
Lead - Plomb	33 713 ^r	20 223	18 292	117 641	117 595
Lime - Chaux	195 826 ^r	224 461	178 589	1 122 893	1 022 644
Nickel	15 652	15 591	13 223	77 738	69 372
Potash - K ₂ O - Potasse	566 095 ^r	492 658	468 918	2 850 587	2 551 954
Salt - Sel	482 450	432 776 ^r	555 282	3 153 763 ^r	3 542 157
Zinc	67 636 ^r	91 145 ^r	83 548	381 354 ^r	376 641
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 993 126	951 498 ^r	1 609 486	4 992 985 ^r	7 982 301
Silver - Argent	152 714 ^r	119 280 ^r	154 970	457 468 ^r	598 495
Uranium, U	898 818 ^r	540 170	462 697	2 377 658	3 075 103
grams - grammes					
Gold - Or	4 675 081 ^r	3 800 969 ^r	5 026 711	19 477 090 ^r	23 233 620
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 263 ^r	6 311 ^r	6 570	37 513 ^r	39 749
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	4 874 ^r	6 615	5 981	34 370	29 866
dollars					
Clay products - Produits d'argile	5 943 853 ^r	10 936 677 ^r	8 417 796	36 956 686 ^r	27 478 525

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r: chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	948	811	3 725	4 195
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	18 173	15 367	94 130	68 580
" 5 (paper) - " 5 (papier)	15 313	10 308	52 925	45 770
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 563	8 282	63 292	49 644
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	35 214	24 013	172 852	117 977
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	82 211	58 781	386 924	286 166
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 720	5 969	57 832	49 463
Canada, total.....	91 931	64 750	444 756	335 629

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
May -	Year to Date -	May -	Year to Date -	-
Mai	Total cumulatif	Mai	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes				
58 828	313 874	43 378	305 813	66 347
426 955	2 114 281	343 110	2 435 479	591 348
-	-	-	-	-
485 783	2 428 155	386 488	2 741 292	657 695
168 794	800 865	168 794	800 865	-
654 577	3 229 020	555 282	3 542 157	657 695

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	18 040	
September - Septembre	17 513	18 392	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	81 666
Year-to-date - Total cumulatif	96 649	100 918	81 666

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471 ^r
February - Février	58 064	53 396	57 603 ^r
March - Mars	64 173	61 800	64 801 ^r
April - Avril	63 511	62 929	68 370 ^r
May - Mai	58 191	63 498	54 375
June - Juin	66 040	58 529	
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	296 620
Year-to-date - Total cumulatif	303 764	292 411	296 620

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536		
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	40 161		
45 122	32 873		
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	183 837	
218 655	206 212	183 837	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386		
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	69 372	
84 427	77 738	69 372	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	May Mai	Year to Date Total cumulatif		
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	54 089	21 425	186 185	155 116
Québec	1 485 128	2 183 745	7 020 148	9 893 583
Ontario	1 172 134 ^r	1 586 888	6 986 587 ^r	7 567 980
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	122 237	194 761	665 957	828 490
British Columbia - Colombie-Britannique	680 047 ^r	630 460	2 950 165 ^r	2 762 462
Yukon .....	) 287 334	409 432	1 668 048	2 025 989
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	3 800 969 ^r	5 026 711	19 477 090	23 233 620

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 665 188 ^r	1 152 570	1 497 693	3 531 738	4 162 881 ^r
February - Février	2 226 636	2 867 739 ^r	1 590 725	1 506 694	3 817 361	4 374 433 ^r
March - Mars	2 988 795	3 380 340 ^r	1 481 366	1 614 174 ^r	4 470 161	4 994 514 ^r
April - Avril	2 439 228	3 250 565 ^r	1 417 633	1 424 516 ^r	3 856 861	4 675 081 ^r
May - Mai	2 294 597	3 363 928	1 506 372	1 662 783	3 800 969	5 026 711
June - Juin	2 235 375		1 410 790		3 646 165	
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	15 527 760	15 856 239	7 705 860	47 044 879	23 233 620
Year-to-date - Total cumulatif	12 328 424	15 527 760	7 148 666	7 705 860	19 477 090	23 233 620

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai	Year to Date Total cumulatif		
	1981	1982	1981	1982
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	321 003	148 127	737 855	251 023
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 006 286 ^r	1 601 558	6 849 964 ^r	3 914 619
Shipments - Total - Expéditions	3 327 289 ^r	1 749 685	7 587 819 ^r	4 165 642
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 371 670 ^r	13 372 932		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	158 812	138 698	526 222	138 698
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 017 485	1 388 695	6 153 025	6 255 671
Shipments - Total - Expéditions	2 176 297	1 527 393	6 679 247	6 394 369
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 597 268	9 705 949		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	496 512	364 284	2 283 619	2 003 159
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 101	-	7 185	-
Shipments - Total - Expéditions	497 613	364 284	2 290 804	2 003 159
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	723 533	1 023 055		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 746 ^r	10 433	20 872 ^r	27 027
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	49 062 ^r	94 139	219 252 ^r	302 067
Shipments - Total - Expéditions	55 808 ^r	104 572	240 124 ^r	329 094
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 460 281 ^r	2 621 301		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	983 073 ^r	661 542	3 568 568 ^r	2 419 907
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	5 073 934 ^r	3 084 392	13 229 426 ^r	10 472 357
Shipments - Total - Expéditions	6 057 007 ^r	3 745 934	16 797 994 ^r	12 892 264
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	27 152 752 ^r	26 723 237		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production of plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	4 472	27 026	28 833	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	6 920	25 246	26 228	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	4 822	29 932	30 439	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	4 820	25 346	34 001 ^r	20 632	33 713 ^r	16 340	17 507
May - Mai	5 654	4 497	25 776	30 110	20 223	18 292	10 650	16 855
June - Juin	7 461		24 018		19 872		8 557	
July - Juillet	5 095		24 145		11 732		11 500	
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	25 531	332 045	149 611	283 439	117 595	168 450	81 387
Year-to-date - Total cumulatif	29 262	25 531	133 326	149 611	117 641	117 595	73 750	81 387

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	90 753	67 217	79 230 ^r	51 319	52 194
February - Février	90 970	89 345 ^r	64 241	59 667 ^r	47 110	42 996
March - Mars	100 907	102 152 ^r	77 527	86 560 ^r	58 340	52 973
April - Avril	96 240	89 079 ^r	81 224	67 636 ^r	56 151	47 229
May - Mai	96 989	83 216	91 145	83 548	48 852	50 897
June - Juin	87 569		83 743		48 720	
July - Juillet	81 660		83 114		47 919	
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	454 545	1 003 636	376 641	618 650	246 289
Year-to-date - Total cumulatif	484 601	454 545	381 354	376 641	261 772	246 289

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652 ^r
March - Mars	12 840	15 089 ^r
April - Avril	15 755	9 919 ^r
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	58 533
Year-to-date - Total cumulatif	61 446	58 533

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
	84 906	100 382
	91 535	68 833
	82 818	121 596
	78 929	152 714 ^r
	119 280	154 970
	79 655	
	59 581	
	111 660	
	81 496	
	95 723	
	87 901	
	97 280	
Total	1 070 764	598 495
Year-to-date - Total cumulatif	457 468	598 495

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1982 Mai	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
		1981	1982	1981	1982
tonnes					
Asbestos - Amiante	64 750	99 582	70 711	544 338	406 340
Cement - Ciment (1)	832 121	1 169 461	884 782	4 208 352 ^r	3 396 869
Coal - Charbon (1)	3 911 917	3 144 427 ^r	3 722 024	20 102 761 ^r	22 441 173
Copper - Cuivre	54 384 ^r	58 529 ^r	72 998	350 940 ^r	369 627
Gypsum - Gypse	477 128	798 272	522 179	3 547 113	2 425 452
Iron ore - Minerai de fer	3 745 934	5 450 931 ^r	3 729 970	22 248 925 ^r	16 622 234
Lead - Plomb	18 292	19 872	19 500	137 513	137 095
Lime - Chaux	179 900 ^r	233 734	180 272	1 356 627 ^r	1 204 227
Nickel	13 223	16 386	5 379	94 124	74 751
Potash - K ₂ O - Potasse	468 918	738 053	460 030	3 588 640 ^r	2 711 974
Salt - Sel	555 282	403 406 ^r	472 456	3 557 169 ^r	4 014 613
Zinc	87 306 ^r	83 743	72 673	465 097	454 414
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 776 046 ^r	1 320 945	1 744 486	6 313 930	9 893 347
Silver - Argent	157 852 ^r	79 655 ^r	86 220	537 123 ^r	687 525
Uranium, U	462 697	572 522	709 133	2 950 180	3 784 236
grams - grammes					
Gold - Or	5 127 119 ^r	3 646 165 ^r	5 150 094	23 123 255 ^r	28 506 053
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 525 ^r	6 127 ^r	6 981	43 639 ^r	46 660
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	6 076 ^r	6 307 ^r	6 767	40 677 ^r	36 825
dollars					
Clay products - Produits d'argile	8 417 796	13 477 539 ^r	8 642 582	50 434 225 ^r	36 121 107

(1) Source: Statistics Canada.
^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
^r chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	719	639	4 444	4 834
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 510	13 384	110 640	81 964
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 932	10 863	64 857	56 633
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 210	10 682	77 502	60 326
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	34 741	27 334	207 593	145 311
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	78 112	62 902	465 036	349 068
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	21 470	7 809	79 302	57 272
Canada, total.....	99 582	70 711	544 338	406 340

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982
 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June - Juin	Year to Date - Total cumulatif	June - Juin	Year to Date - Total cumulatif	
					Stocks à la fin du mois
					tonnes
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	49 937	363 811	50 976	356 789	65 308
Mined rock salt - Sel extrait des mines	425 076	2 539 357	231 104	2 666 583	785 320
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	475 013	2 903 168	282 080	3 023 372	850 628
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	190 376	991 241	190 376	991 241	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	665 389	3 894 409	472 456	4 014 613	850 628
- Nil,			-: néant		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	
August - Août	11 177	18 040	
September - Septembre	17 513	18 392	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	85 580
Year-to-date - Total cumulatif	110 639	121 547	85 580

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089		
40 669	36 606		
39 950	40 161		
45 122	32 873		
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	186 778	
256 038	250 748	186 778	

6

 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 603
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	54 384 ^r
June - Juin	66 040	58 529	72 998
July - Juillet	56 156	48 029	
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	369 627
Year-to-date - Total cumulatif	369 804	350 940	369 627

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7

 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570		
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	74 751	
100 901	94 124	74 751	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxydes plus récupérable plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	29 393	20 552	215 578	175 668
Québec	1 211 729	2 179 426	8 231 877	12 073 009
Ontario	1 129 087	1 847 881	8 115 674 ^r	9 455 670
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	134 304	150 955	800 261	979 445
British Columbia - Colombie-Britannique	688 257 ^r	528 745	3 638 422 ^r	3 254 608
Yukon	453 395	422 535	2 121 443	2 567 653
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	3 646 165 ^r	5 150 094	23 123 255 ^r	28 506 053

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 664 740 ^r	1 152 570	1 497 693	3 531 738	4 162 433 ^r
February - Février	2 226 636	2 867 181 ^r	1 590 725	1 506 694	3 817 361	4 373 875 ^r
March - Mars	2 988 795	3 389 067 ^r	1 481 366	1 577 575 ^r	4 470 161	4 966 642 ^r
April - Avril	2 439 228	3 301 374 ^r	1 417 633	1 424 516	3 856 861	4 725 890 ^r
May - Mai	2 294 597	3 464 336 ^r	1 506 372	1 662 783	3 800 969	5 127 119 ^r
June - Juin	2 235 375	3 796 889	1 410 790	1 353 205	3 646 165	5 150 094
July - Juillet	2 396 306		547 360		2 943 666	
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	19 483 587	15 856 239	9 022 466	47 044 879	28 506 053
Year-to-date - Total cumulatif	14 563 799	19 483 587	8 559 456	9 022 466	23 123 255 ^r	28 506 053

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	310 303	347 770	1 048 158	598 793
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 522 034	1 604 702	9 371 998	5 519 321
Shipments - Total - Expéditions	2 832 337	1 952 472	10 420 156	6 118 114
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 563 072	13 592 630		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	113 678	108 070	639 900	246 768
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 994 995	1 379 475	8 148 020	7 635 146
Shipments - Total - Expéditions	2 108 673	1 487 545	8 787 920	7 881 914
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 161 804	10 025 325		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	499 375	275 917	2 782 994	2 279 076
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 603	-	9 788	-
Shipments - Total - Expéditions	501 978	275 917	2 792 782	2 279 076
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	608 834	756 924		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 943 ^r	14 036	28 815 ^r	41 063
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	219 252 ^r	302 067
Shipments - Total - Expéditions	7 943 ^r	14 036	248 067 ^r	343 130
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 562 547 ^r	2 729 203		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	931 299 ^r	745 793	4 499 867 ^r	3 165 700
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 519 632	2 984 177	17 749 058 ^r	13 456 534
Shipments - Total - Expéditions	5 450 931 ^r	3 729 970	22 248 925 ^r	16 622 234
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	25 896 257 ^r	27 104 082		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 000 ^r	27 026	28 855 ^r	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 127 ^r	25 246	26 282 ^r	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	5 841 ^r	29 932	30 449 ^r	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 783 ^r	25 346	34 028 ^r	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 147 ^r	25 776	30 627 ^r	20 223	18 292	10 650	16 855
June - Juin	7 461	5 361	24 018	25 439	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095		24 145		11 732		11 500	
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	35 259	332 045	175 680	283 439	137 095	168 450	97 620
Year-to-date - Total cumulatif	36 723	35 259	157 344	175 680	137 513	137 095	82 307	97 620

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 783 ^r	67 217	79 368 ^r	51 319	52 194
February - Février	90 970	92 566 ^r	64 241	60 144 ^r	47 110	42 996
March - Mars	100 907	104 581 ^r	77 527	87 830 ^r	58 340	52 973
April - Avril	96 240	91 241 ^r	81 224	67 093 ^r	56 151	47 229
May - Mai	96 989	105 532 ^r	91 145	87 306 ^r	48 852	50 897
June - Juin	87 569	92 246	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660		83 114		47 919	
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	577 949	1 003 636	454 414	618 650	281 985
Year-to-date - Total cumulatif	572 170	577 949	465 097	454 414	310 492	281 985

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	70 196
Year-to-date - Total cumulatif	74 195	70 196

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906		100 382
91 535		68 831 ^r
82 818		121 597 ^r
78 929		152 643 ^r
119 280		157 852 ^r
79 655		86 220
59 581		
111 660		
81 496		
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764		687 525
537 123		687 525

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

July - 1982 - Juillet

SS 82-7



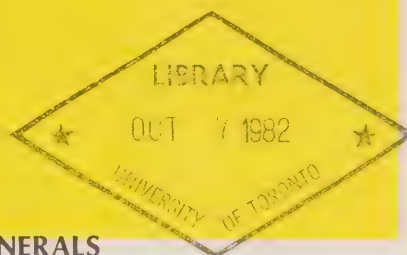
Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100
- P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1982 Juin	July - Juillet 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
tonnes					
Asbestos - Amiante	71 468 ^r	67 260 ^r	52 351	611 598 ^r	459 448
Cement - Ciment (1)	884 182 ^r	1 096 888	868 179	5 305 240	4 264 448
Coal - Charbon (1)	3 722 024	2 908 308 ^r	3 069 762	23 011 069 ^r	25 510 935
Copper - Cuivre	73 039 ^r	48 029 ^r	44 826	398 969 ^r	414 516
Gypsum - Gypse	522 179	724 280	524 311	4 271 393	2 949 763
Iron ore - Minerai de fer.....	3 729 970	5 239 007	3 116 818	27 487 932 ^r	19 739 052
Lead - Plomb	19 500	11 732	21 333	149 245	160 303
Lime - Chaux	179 272 ^r	214 876	148 939	1 571 503	1 352 166
Nickel	5 379	2 570	1 834	96 694	76 585
Potash - K ₂ O - Potasse	460 030	511 898	448 230	4 100 538 ^r	3 160 204
Salt - Sel	472 456	487 813 ^r	463 709	4 044 982 ^r	4 479 024
Zinc	72 673	83 114	82 391	548 211	536 805
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 744 468	1 014 746	1 450 375	7 328 676	11 343 722
Silver - Argent	85 951 ^r	59 581 ^r	114 489	596 704 ^r	801 744
Uranium, U	709 133	727 472	414 015	3 677 652 ^r	4 198 251
grams - grammes					
Gold - Or	5 145 215 ^r	2 943 666 ^r	5 738 277	26 066 921 ^r	34 124 220
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 145 ^r	6 090 ^r	6 372	49 729 ^r	52 189
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 886 ^r	6 740 ^r	6 772	47 417 ^r	43 716
dollars					
Clay products - Produits d'argile	8 642 582	11 818 703 ^r	5 308 236	62 252 928 ^r	41 429 343

(1) Source: Statistics Canada.
r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.
r: chiffres révisés

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	480 ^r	408	4 924 ^r	5 242
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 170 ^r	9 942	126 810 ^r	91 906
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 921 ^r	7 864	75 778 ^r	64 497
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	9 783 ^r	10 632	87 285 ^r	70 958
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	26 808 ^r	23 505	234 401 ^r	168 816
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	64 162 ^r	52 351	529 198 ^r	401 419
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	3 098	-	82 400	57 272
Canada, total.....	67 260 ^r	52 351	611 598 ^r	459 448

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil; ^r Revised figures.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant; ^r: chiffres révisés

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July	Year to Date	July	Year to Date	-
	- Juillet	- Total cumulatif	- Juillet	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	64 871	428 682	53 705	410 494	76 474
Mined rock salt - Sel extrait des mines	356 144	2 895 501	249 451	2 916 034	892 013
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	421 015	3 324 183	303 156	3 326 528	968 487
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	160 553	1 151 794	160 553	1 151 794	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	581 568	4 475 977	463 709	4 478 322	968 487

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	
September - Septembre	17 513	18 392	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	88 213
Year-to-date - Total cumulatif	119 470	128 883	88 213

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606		
39 950	40 161		
45 122	32 873		
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	188 719	
298 518	282 837	188 719	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573 ^r
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	54 436 ^r
June - Juin	66 040	58 529	73 039 ^r
July - Juillet	56 156	48 029	44 826
August - Août	56 924	62 738	
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	414 516
Year-to-date - Total cumulatif	425 960	398 969	414 516

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7

 Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115		
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	76 585	
112 650	96 694	76 585	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	14 899	20 040	230 477	186 666
Québec	815 284	3 078 256	9 047 161	15 151 265
Ontario	1 123 800	1 466 026	9 239 474	10 921 696
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	116 110	2 500	916 371	981 945
British Columbia - Colombie-Britannique	372 185 ^r	787 637	4 010 607 ^r	3 931 177
Yukon .....	) 501 388	383 818	2 622 831	2 951 471
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	2 943 666 ^r	5 738 277	26 066 921 ^r	34 124 220

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 664 740	1 152 570	1 497 913 ^r	3 531 738	4 162 653 ^r
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 506 914 ^r	3 817 361	4 374 095 ^r
March - Mars	2 988 795	3 389 067	1 481 366	1 577 795 ^r	4 470 161	4 966 862 ^r
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 424 736 ^r	3 856 861	4 726 110 ^r
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 546 672 ^r	3 800 969	5 011 008 ^r
June - Juin	2 235 375	3 796 889	1 410 790	1 348 326 ^r	3 646 165	5 145 215 ^r
July - Juillet	2 396 306	4 460 954	547 360	1 277 323	2 943 666	5 738 277
August - Août	2 899 840		1 490 727		4 390 567	
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	23 944 541	15 856 239	10 179 679	47 044 879	34 124 220
Year-to-date - Total cumulatif	16 960 105	23 944 541	9 106 816	10 179 679	26 066 921	34 124 220

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

	July Juillet		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	420 568 ^r	353 371	1 468 726	952 164
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 476 403 ^r	1 840 153	11 848 401	7 359 474
Shipments - Total - Expéditions	2 896 971 ^r	2 193 524	13 317 127	8 311 638
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 516 217 ^r	12 042 142		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	117 693 ^r	63 124	757 593	309 892
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 677 488 ^r	651 411	9 825 508	8 286 557
Shipments - Total - Expéditions	1 795 181 ^r	714 535	10 583 101	8 596 449
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 392 299 ^r	9 959 942		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	483 962 ^r	195 259	3 266 956	2 474 335
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	- ^r	-	9 788	-
Shipments - Total - Expéditions	483 962 ^r	195 259	3 276 744	2 474 335
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	551 744 ^r	1 036 932		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	12 743 ^r	13 500	41 588	54 563
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	50 150 ^r	-	269 402	302 067
Shipments - Total - Expéditions	62 893 ^r	13 500	310 960	356 630
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 550 913 ^r	2 725 000		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 034 966 ^r	625 254	5 534 833	3 790 954
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 204 041 ^r	2 491 564	21 953 099	15 948 098
Shipments - Total - Expéditions	5 239 007 ^r	3 116 818	27 487 932	19 739 052
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	24 011 173 ^r	25 764 016		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191 ^r	27 026	28 855	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317 ^r	25 246	26 282	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032 ^r	29 932	30 449	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983 ^r	25 346	34 028	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 684 ^r	25 776	30 627	20 223	20 167 ^r	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139 ^r	24 018	25 440 ^r	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	5 079	24 145	14 037	11 732	21 333	11 500	5 040
August - Août	8 125		21 727		23 639		14 615	
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	44 425	332 045	189 718	283 439	160 303	168 450	102 660
Year-to-date - Total cumulatif	41 818	44 425	181 489	189 718	149 245	160 303	93 807	102 660

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 783	67 217	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	92 566	64 241	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	104 581	77 527	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	91 241	81 224	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	105 532	91 145	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	92 278 ^r	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	75 903	83 114	82 391	47 919	9 255
August - Août	76 570		106 002		51 439	
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	653 884	1 003 636	536 805	618 650	291 240
Year-to-date - Total cumulatif	653 830	653 884	548 211	536 805	358 411	291 240

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	75 575
Year-to-date - Total cumulatif	82 985	75 575

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 382	
91 535	68 831	
82 818	121 597	
78 929	152 643	
119 280	157 852	
79 655	85 951 ^r	
59 581	114 489	
111 660		
81 496		
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764	801 744	
596 704	801 744	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 KIA OE4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1982 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1981	1982	1981	1982
tonnes					
Asbestos - Amiante	52 351	102 679	67 600	714 277 ^r	527 048
Cement - Ciment (1)	868 179	1 156 835	923 557	6 462 075	5 188 005
Coal - Charbon (1)	3 149 677 ^r	3 133 756 ^r	3 253 272	26 144 826 ^r	28 946 973
Copper - Cuivre	39 226 ^r	62 738	41 683	461 707 ^r	453 399
Gypsum - Gypse	524 311	705 157	772 836	4 976 550	3 722 599
Iron ore - Minerai de fer	3 075 344 ^r	5 097 611	3 353 289	32 585 543 ^r	23 050 867
Lead - Plomb	31 587 ^r	23 639	10 876	172 884 ^r	181 433
Lime - Chaux	148 939	160 053	164 205	1 731 556	1 516 371
Nickel	1 834	13 115	1 850	109 809 ^r	78 435
Potash - K ₂ O - Potasse	448 230	638 741	467 338	4 739 279	3 627 542
Salt - Sel	463 709	535 213 ^r	692 207	4 580 195 ^r	5 170 529
Zinc	92 238 ^r	106 002	53 822	654 213 ^r	600 474
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 450 375	1 035 891 ^r	1 049 885	8 364 567 ^r	12 393 607
Silver - Argent	107 341 ^r	111 680 ^r	62 377	708 364 ^r	857 067
Uranium, U	414 015	585 600	473 336	4 263 252	4 671 587
grams - grammes					
Gold - Or	5 734 360 ^r	4 390 567	5 355 655	30 457 488 ^r	39 801 343
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 897 ^r	5 832 ^r	5 654	55 560 ^r	57 192
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 754 ^r	6 734 ^r	7 443	54 151 ^r	51 060
dollars					
Clay products - Produits d'argile	8 691 978 ^r	12 130 480 ^r	8 443 851	74 383 408 ^r	53 256 936

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos
Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	953 ^F	816	5 877 ^F	6 058
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	31 707 ^F	12 585	158 517 ^F	104 491
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 093 ^F	10 224	84 871 ^F	74 721
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 565 ^F	13 280	99 850 ^F	84 238
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	35 403 ^F	25 668	269 804 ^F	194 484
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	89 721 ^F	62 573	618 919 ^F	463 992
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	12 958	5 027	95 358	63 056
Canada, total.....	102 679 ^F	67 600	714 277 ^F	527 048

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil; ^F Revised figures.Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant; ^F: chiffres révisésRemarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August	Year to Date	August	Year to Date	-
	-	Total	-	Total	Stocks à la
	Août	cumulatif	Août	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 195	493 877	58 905	469 399	82 764
Mined rock salt - Sel extrait des mines	406 245	3 301 746	433 228	3 349 262	865 030
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	471 440	3 795 623	492 133	3 818 661	947 794
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	200 074	1 351 868	200 074	1 351 868	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	671 514	5 147 491	692 207	5 170 529	947 794

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	3 371
September - Septembre	17 513	18 392	
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	91 584
Year-to-date - Total cumulatif	130 647	146 923 ^r	91 584

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	54 436
June - Juin	66 040	58 529	73 039
July - Juillet	56 156	48 029	42 026 ^r
August - Août	56 924	62 738	41 683
September - Septembre	58 758	51 280	
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	453 399
Year-to-date - Total cumulatif	482 884	461 707 ^r	453 399

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606	1 628	
39 950	40 161		
45 122	32 873		
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	190 347	
339 187	319 443	190 347	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115	1 850	
14 146	13 670		
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	78 435	
127 990	109 809 ^r	78 435	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxydes plus recoverable nickel in matte nickel récupérable de la matte exportée.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	14 680	3 975	245 157	190 641
Québec	1 432 907	2 919 836	10 480 068	18 071 101
Ontario	1 630 009	1 678 135	10 869 483	12 980 165
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	142 640	16 101	1 059 011	996 072
British Columbia - Colombie-Britannique	768 784 ^r	359 878	4 779 391 ^r	4 234 163
Yukon .....	) 401 547	377 730	3 024 378	3 329 201
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	4 390 567 ^r	5 355 655	30 457 488 ^r	39 801 343

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 643 452 ^r	1 152 570	1 538 567 ^r	3 531 738	4 182 019 ^r
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 549 315 ^r	3 817 361	4 416 496 ^r
March - Mars	2 988 795	3 376 475 ^r	1 481 366	1 730 119 ^r	4 470 161	5 106 594 ^r
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 390 245 ^r	3 856 861	4 691 619 ^r
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 615 334 ^r	3 800 969	5 079 670 ^r
June - Juin	2 235 375	3 796 241 ^r	1 410 790	1 438 689 ^r	3 646 165	5 234 930 ^r
July - Juillet	2 396 306	4 500 204 ^r	547 360	1 234 156 ^r	2 943 666	5 734 360 ^r
August - Août	2 899 840	4 249 239	1 490 727	1 106 416	4 390 567	5 355 655
September - Septembre	2 542 926		1 213 938		3 756 864	
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	28 198 502	15 856 239	11 602 841	47 044 879	39 801 343
Year-to-date - Total cumulatif	19 859 945 ^r	28 198 502	10 597 543 ^r	11 602 841	30 457 488 ^r	39 801 343

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	280 130	308 934	1 748 856	1 261 098
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 042 553	1 765 652	14 890 954	9 125 126
Shipments - Total - Expéditions	3 322 683	2 074 586	16 639 810	10 386 224
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 017 836	10 335 227		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	54 975	28 605	812 568	338 497
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 207 450	1 030 776	11 032 958	9 317 333
Shipments - Total - Expéditions	1 262 425	1 059 381	11 845 526	9 655 830
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 881 590	8 993 503		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	425 406	153 105	3 692 362	2 586 793
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 541	-	13 329	-
Shipments - Total - Expéditions	428 947	153 105	3 705 691	2 586 793
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	596 186	835 861		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	14 839 ^r	12 369	56 397 ^r	66 105
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	68 717 ^r	53 848	338 119 ^r	355 915
Shipments - Total - Expéditions	83 556 ^r	66 217	394 516 ^r	422 020
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 533 147 ^r	2 754 470		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	775 350 ^r	503 013	6 310 183 ^r	4 252 493
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 322 261 ^r	2 850 276	26 275 360 ^r	18 798 374
Shipments - Total - Expéditions	5 097 611 ^r	3 353 289	32 585 543 ^r	23 050 867
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 028 759 ^r	22 919 061		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production of plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191	27 026	28 855	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317	25 246	26 282	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032	29 932	30 449	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983	25 346	34 028	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 684	25 776	30 627	20 223	20 167	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139	24 018	25 440	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	4 178 ^r	24 145	14 037	11 732	31 587 ^r	11 500	5 040
August - Août	8 125	6 350	21 727	22 403	23 639	10 876	14 615	11 069
September - Septembre	5 862		32 396		26 435		15 466	
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	49 874	332 045	212 121	283 439	181 433	168 450	113 729
Year-to-date - Total cumulatif	49 943 ^r	49 874	203 216 ^r	212 121	172 884 ^r	181 433	108 422 ^r	113 729

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production of zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 783	67 217	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	92 566	64 241	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	104 581	77 527	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	91 241	81 224	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	105 532	91 145	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	92 278	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	75 903	83 114	92 238 ^r	47 919	9 255
August - Août	76 570	78 788	106 002	53 822	51 439	25 902
September - Septembre	88 819		94 032		51 395	
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	732 672	1 003 636	600 474	618 650	317 142
Year-to-date - Total cumulatif	730 400 ^r	732 672	654 213 ^r	600 474	409 850	317 142

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	8 152
September - Septembre	10 924	
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	83 727
Year-to-date - Total cumulatif	91 181	83 727

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 385 ^r	
91 535	68 837 ^r	
82 818	121 608 ^r	
78 929	152 663 ^r	
119 280	157 878 ^r	
79 655	85 978 ^r	
59 581	107 341 ^r	
111 660	62 377	
81 496		
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764	857 067	
708 364 ^r	857 067	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1982 Août	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1981	1982	1981	1982
		tonnes			
Asbestos - Amiante	67 600	111 922	97 415	826 199	624 463
Cement - Ciment (1)	923 557	1 106 143	946 486	7 568 218	6 134 491
Coal - Charbon (1)	3 253 872 ^r	3 147 558 ^r	..	29 292 384 ^r	..
Copper - Cuivre	41 683	51 280 ^r	39 828	512 987 ^r	493 227
Gypsum - Gypse	772 836	656 262	594 889	5 632 812	4 317 488
Iron ore - Minerai de fer.....	3 349 628 ^r	4 415 072 ^r	2 904 994	37 000 615 ^r	25 948 196
Lead - Plomb	10 876	26 435	16 607	199 319	198 040
Lime - Chaux	163 831 ^r	200 186	145 657	1 931 742	1 661 154
Nickel	1 850	13 670	1 700	123 479	80 135
Potash - K ₂ O - Potasse	467 338	414 894	377 712	5 154 173	4 005 254
Salt - Sel	692 207	689 730 ^r	555 838	5 269 925	5 726 367
Zinc	53 822	94 032	88 731	748 245	689 205
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 049 885	993 837 ^r	932 913	9 358 404 ^r	13 326 520
Silver - Argent	62 377	81 496 ^r	81 446	789 860 ^r	938 513
Uranium, U	569 645 ^r	885 359	705 988	5 148 611	5 473 884
		grams - grammes			
Gold - Or	5 355 655	3 756 864 ^r	4 698 420	34 214 352 ^r	44 499 763
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 654	6 075 ^r	..	61 635 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 443	6 455	..	60 606	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	8 367 129 ^r	11 103 633 ^r	9 708 152	85 487 041 ^r	62 696 759

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	628	663	6 505	6 721
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	41 556	34 268	200 073	138 759
" 5 (paper) - " 5 (papier)	16 653	12 468	101 524	87 189
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 202	15 988	112 052	100 226
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	26 126	25 898	295 930	220 382
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	97 165	89 285	716 084	553 277
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	14 757	8 130	110 115	71 186
Canada, total.....	111 922	97 415	826 199	624 463

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3**Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982****Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982**

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September	Year to Date	September	Year to Date	-
	-	Total	-	Total	Stocks à la
	Septembre	cumulatif	Septembre	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	69 302	563 179	71 096	540 495	80 970
Mined rock salt - Sel extrait des mines	407 804	3 709 550	321 069	3 670 331	961 175
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	477 106	4 272 729	392 165	4 210 826	1 042 145
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	163 673	1 515 541	163 673	1 515 541	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	640 779	5 788 270	555 838	5 726 367	1 042 145
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
		tonnes	
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	3 371
September - Septembre	17 513	18 392	5 110
October - Octobre	16 111	19 433	
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	96 694
Year-to-date - Total cumulatif	148 160	165 315	96 694

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
		tonnes	
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	54 436
June - Juin	66 040	58 529	73 039
July - Juillet	56 156	48 029	42 026
August - Août	56 924	62 738	41 683
September - Septembre	58 758	51 280	39 828
October - Octobre	50 310	68 709	
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	493 227
Year-to-date - Total cumulatif	541 642	512 987	493 227

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
		tonnes	
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606	1 628	
39 950	40 161	18 893	
45 122	32 873		
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	209 240	
379 137	359 604	209 240	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
		tonnes	
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115	1 850	
14 146	13 670	1 700	
15 149	12 280		
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	80 135	
142 136	123 479	80 135	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	33 903	10 264	279 060	200 905
Québec	1 293 407	2 053 430	11 773 475	20 124 531
Ontario	1 303 733	1 644 833	12 173 216	14 624 998
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	134 429	175 963	1 193 440	1 172 035
British Columbia - Colombie-Britannique	652 769 ^r	393 203	5 432 160	4 627 366
Yukon .....	) 338 623	420 727	3 363 001	3 749 928
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	3 756 864 ^r	4 698 420	34 214 352	44 499 763

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 643 452	1 152 570	1 538 567	3 531 738	4 182 019
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 549 315	3 817 361	4 416 496
March - Mars	2 988 795	3 376 475	1 481 366	1 730 119	4 470 161	5 106 594
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 390 245	3 856 861	4 691 619
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 615 334	3 800 969	5 079 670
June - Juin	2 235 375	3 796 241	1 410 790	1 438 689	3 646 165	5 234 930
July - Juillet	2 396 306	4 500 204	547 360	1 234 156	2 943 666	5 734 360
August - Août	2 899 840	4 249 239	1 490 727	1 106 416	4 390 567	5 355 655
September - Septembre	2 542 926	3 480 710	1 213 938	1 217 710	3 756 864	4 698 420
October - Octobre	3 044 502		1 362 363		4 406 865	
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	31 679 212	15 856 239	12 820 551	47 044 879	44 499 763
Year-to-date - Total cumulatif	22 402 871	31 679 212	11 811 481	12 820 551	34 214 352	44 499 763

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	406 587	262 498	2 155 443	1 523 596
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 026 858	1 485 953	16 917 812	10 611 079
Shipments - Total - Expéditions	2 433 445	1 748 451	19 073 255	12 134 675
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 660 425	9 784 801		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	53 509	161 406	866 077	499 903
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 480 410	676 964	12 513 368	9 994 297
Shipments - Total - Expéditions	1 533 919	838 370	13 379 445	10 494 200
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 744 964	8 635 743		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	379 656 ^r	210 868	4 072 018	2 797 661
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	566	13 329	566
Shipments - Total - Expéditions	379 656 ^r	211 434	4 085 347	2 798 227
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	663 216 ^r	811 787		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	13 104 ^r	12 548	69 501	70 988
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	54 948	94 191	393 067	450 106
Shipments - Total - Expéditions	68 052 ^r	106 739	462 568	521 094
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 509 753	2 783 330		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	852 856 ^r	647 320	7 163 039	4 892 148
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 562 216	2 257 674	29 837 576	21 056 048
Shipments - Total - Expéditions	4 415 072 ^r	2 904 994	37 000 615	25 948 196
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 578 358 ^r	22 015 661		

- Nil.

- : néant.

^r Revised figures.^r : chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191	27 026	28 855	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317	25 246	26 282	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032	29 932	30 449	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983	25 346	34 028	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 684	25 776	30 627	20 223	20 167	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139	24 018	25 440	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	4 178	24 145	14 037	11 732	31 587	11 500	5 040
August - Août	8 125	6 350	21 727	22 403	23 639	10 876	14 615	11 069
September - Septembre	5 862	5 500	32 396	23 782	26 435	16 607	15 466	14 738
October - Octobre	5 550		29 568		25 298		15 851	
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	55 374	332 045	235 903	283 439	198 040	168 450	128 467
Year-to-date - Total cumulatif	55 805	55 374	235 612	235 903	199 319	198 040	123 888	128 467

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 783	67 217	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	92 566	64 241	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	104 581	77 527	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	91 241	81 224	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	105 532	91 145	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	92 278	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	75 903	83 114	92 238	47 919	9 255
August - Août	76 570	78 788	106 002	53 822	51 439	25 902
September - Septembre	88 819	93 204	94 032	88 731	51 395	34 780
October - Octobre	93 310		82 510		53 900	
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	825 876	1 003 636	689 205	618 650	351 922
Year-to-date - Total cumulatif	819 219	825 876	748 245	689 205	461 245	351 922

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	8 152
September - Septembre	10 924	7 947
October - Octobre	9 079	
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	91 674
Year-to-date - Total cumulatif	102 105	91 674

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 385	
91 535	68 837	
82 818	121 608	
78 929	152 663	
119 280	157 878	
79 655	85 978	
59 581	107 341	
111 660	62 377	
81 496	81 446	
95 723		
87 901		
97 280		
1 070 764	938 513	
789 860	938 513	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

CAI
MS100
- P61

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1982 Septembre	October - Octobre 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	84 003 ^r	103 022	74 947	929 221	685 998
Cement - Ciment (1)	946 486	1 015 674	845 326	8 583 892	6 979 817
Coal - Charbon (1)	3 411 837	3 270 472 ^r	..	32 562 856	..
Copper - Cuivre	41 286 ^r	68 709 ^r	47 632	581 696	544 886
Gypsum - Gypse	609 983 ^r	705 870	677 673	6 338 682	5 017 547
Iron ore - Minerai de fer.....	2 904 994	4 978 610	2 708 389	41 979 225	28 656 585
Lead - Plomb	23 729 ^r	25 298	16 535	224 617	229 670
Lime - Chaux	176 661 ^r	220 889	181 783	2 152 631	1 873 941
Nickel	1 700	12 280	1 700	135 759	81 835
Potash - K ₂ O - Potasse	377 712	404 532	357 788	5 558 705	4 363 042
Salt - Sel	555 838	756 458 ^r	712 461	6 026 383 ^r	6 438 828
Zinc	101 531	82 510	106 506	830 755	847 983
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	932 913	1 141 907 ^r	1 162 967	10 500 311 ^r	14 489 487
Silver - Argent	75 357 ^r	95 723 ^r	77 438	885 583 ^r	1 004 473
Uranium, U	705 988	788 392	722 295	5 937 003	6 196 179
		grams - grammes			
Gold - Or	4 726 876 ^r	4 406 865	5 015 005	38 621 217 ^r	49 589 937
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 034	7 321 ^r	..	68 956	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 551	5 923 ^r	..	66 533	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	9 205 575 ^r	10 673 272 ^r	10 279 490	96 160 313	72 116 542

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif		
	1981	1982	1981	1982
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	(2)	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	750	875	7 255	7 596
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	22 888	16 705	222 961	142 052
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 936	10 474	113 460	97 663
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 784	13 767	127 836	113 993
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	30 425	26 645	326 355	247 027
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	81 783	68 466	797 867	608 331
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	21 239	6 481	131 354	77 667
Canada, total.....	103 022	74 947	929 221	685 998

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year to Date		Year to Date		-
	October - Octobre	Total cumulatif	October - Octobre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	63 143	626 322	64 888	605 383	79 225
Mined rock salt - Sel extrait des mines	484 857	4 203 817	482 068	4 152 399	963 964
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	548 000	4 830 139	546 956	4 757 782	1 043 189
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	165 505	1 681 046	165 505	1 681 046	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	713 505	6 511 185	712 461	6 438 828	1 043 189

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	3 371
September - Septembre	17 513	18 392	5 110
October - Octobre	16 111	19 433	9 540
November - Novembre	16 122	20 589	
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	106 234
Year-to-date - Total cumulatif	164 271	184 748	106 234

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	53 436 ^r
June - Juin	66 040	58 529	76 612 ^r
July - Juillet	56 156	48 029	42 022 ^r
August - Août	56 924	62 738	41 683
September - Septembre	58 758	51 280	41 286 ^r
October - Octobre	50 310	68 709	47 632
November - Novembre	64 371	54 540	
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	544 886
Year-to-date - Total cumulatif	591 952	581 696	544 886

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606	1 628	
39 950	40 161	18 893	
45 122	32 873	30 892	
38 712	39 987		
42 267	44 191		
505 238	476 655	240 132	
424 259	392 477	240 132	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115	1 850	
14 146	13 670	1 700	
15 149	12 280	1 700	
13 028	12 408		
14 489	11 527		
184 802	159 694	81 835	
157 285	135 759	81 835	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	53 280	5 958	332 341	206 863
Québec	1 445 441	2 035 487	13 218 915	22 160 018
Ontario	1 592 094	1 774 693	13 765 310	16 399 691
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	176 139	190 262	1 369 579	1 362 297
British Columbia - Colombie-Britannique	665 988 ^r	353 857	6 098 148 ^r	5 038 645
Yukon	473 923	654 748	3 836 924	4 422 423
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	4 406 865 ^r	5 015 005	38 621 217 ^r	49 589 937

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 643 452	1 152 570	1 538 567	3 531 738	4 182 019
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 549 315	3 817 361	4 416 496
March - Mars	2 988 795	3 376 475	1 481 366	1 730 119	4 470 161	5 106 594
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 390 245	3 856 861	4 691 619
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 615 334	3 800 969	5 079 670
June - Juin	2 235 375	3 796 241	1 410 790	1 444 193 ^r	3 646 165	5 240 434 ^r
July - Juillet	2 396 306	4 504 703 ^r	547 360	1 238 790 ^r	2 943 666	5 743 493 ^r
August - Août	2 899 840	4 255 438 ^r	1 490 727	1 132 293 ^r	4 390 567	5 387 731 ^r
September - Septembre	2 542 926	3 487 759 ^r	1 213 938	1 239 117 ^r	3 756 864	4 726 876 ^r
October - Octobre	3 044 502	3 653 021	1 362 363	1 361 984	4 406 865	5 015 005
November - Novembre	2 837 975		1 423 762		4 261 737	
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	35 349 980	15 856 239	14 239 957	47 044 879	49 589 937
Year-to-date - Total cumulatif	25 447 373	35 349 980	13 173 844	14 239 957	38 621 217	49 589 937

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	224 331	367 151	2 379 774	1 890 747
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 570 106 ^r	918 431	19 487 918	11 529 510
Shipments - Total - Expéditions	2 794 437 ^r	1 285 582	21 867 692	13 420 257
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 872 205	9 927 018		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	208 898	142 964	1 074 975	642 867
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 495 742	942 394	14 009 110	10 936 691
Shipments - Total - Expéditions	1 704 640	1 085 358	15 084 085	11 579 558
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 889 490	8 819 605		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	405 051	262 093	4 477 069	3 059 754
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	14 637	412	27 966	978
Shipments - Total - Expéditions	419 688	262 505	4 505 035	3 060 732
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	725 281	887 945		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 266 ^r	11 741	77 767	82 729
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	51 579 ^r	63 203	444 646	513 309
Shipments - Total - Expéditions	59 845 ^r	74 944	522 413	596 038
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 524 770	2 765 934		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	846 546 ^r	783 949	8 009 585	5 676 097
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	4 132 064 ^r	1 924 440	33 969 640	22 980 488
Shipments - Total - Expéditions	4 978 610 ^r	2 708 389	41 979 225	28 656 585
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 011 746	22 400 502		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191	27 026	29 585 ^r	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317	25 246	27 345 ^r	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032	29 932	31 649 ^r	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983	25 346	37 130 ^r	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 684	25 776	27 610 ^r	20 223	20 167	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139	24 018	35 269 ^r	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	4 178	24 145	17 421 ^r	11 732	35 408 ^r	11 500	5 040
August - Août	8 125	6 350	21 727	26 040 ^r	23 639	15 028 ^r	14 615	11 069
September - Septembre	5 862	5 500	32 396	24 328 ^r	26 435	23 729 ^r	15 466	14 738
October - Octobre	5 550	4 366	29 568	28 280	25 298	16 535	15 851	13 447
November - Novembre	5 722		35 183		22 295		14 504	
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	59 740	332 045	284 657	283 439	229 670	168 450	141 914
Year-to-date - Total cumulatif	61 355	59 740	265 180	284 657	224 617	229 670	139 739	141 914

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 646 ^r	67 217	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	94 700 ^r	64 241	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	107 096 ^r	77 527	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	98 521 ^r	81 224	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	93 580 ^r	91 145	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	105 835 ^r	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	83 359 ^r	83 114	119 697 ^r	47 919	9 255
August - Août	76 570	86 594 ^r	106 002	65 835 ^r	51 439	25 902
September - Septembre	88 819	92 253 ^r	94 032	101 531 ^r	51 395	37 817 ^r
October - Octobre	93 310	95 045	82 510	106 506	53 900	53 085
November - Novembre	96 499		84 809		51 796	
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	948 629	1 003 636	847 983	618 650	408 044
Year-to-date - Total cumulatif	912 529	948 629	830 755	847 983	515 145	408 044

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	8 152
September - Septembre	10 924	8 049 ^r
October - Octobre	9 079	8 270
November - Novembre	10 229	
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	100 046
Year-to-date - Total cumulatif	111 184	100 046

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 385	
91 535	68 837	
82 818	121 608	
78 929	152 663	
119 280	157 878	
79 655	87 055 ^r	
59 581	107 375 ^r	
111 660	55 877 ^r	
81 496	75 357 ^r	
95 723	77 438	
87 901		
97 280		
1 070 764	1 004 473	
885 583	1 004 473	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1982 Octobre	November - Novembre 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	74 965 ^r	90 373	71 478	1 019 594	757 494
Cement - Ciment (1)	845 326	870 058	681 878	9 453 950	7 661 695
Coal - Charbon (1)	2 977 563	3 545 146	..	36 032 931	..
Copper - Cuivre	47 644 ^r	54 540	48 598	636 236	592 860
Gypsum - Gypse	677 673	503 556	655 348	6 842 238	5 672 895
Iron ore - Minerai de fer.....	2 705 158 ^r	3 659 284	2 096 538	45 639 030	30 749 892
Lead - Plomb	18 087 ^r	22 295	20 336	246 912	251 558
Lime - Chaux	180 580 ^r	199 420 ^r	172 521	2 352 051	2 039 759
Nickel	1 700	12 408	1 850	148 167	83 685
Potash - K ₂ O - Potasse	357 788	535 830	471 511	6 094 535	4 834 553
Salt - Sel	712 461	618 448 ^r	795 854	6 644 831	7 236 684
Zinc	114 121 ^r	84 809	78 038	915 564	933 636
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 162 967	1 110 664 ^r	1 349 359	11 610 975	15 180 123
Silver - Argent	87 171 ^r	87 927 ^r	144 129	973 567 ^r	1 158 594
Uranium, U	807 095 ^r	650 955	638 223	6 587 958	6 919 202
		grams - grammes			
Gold - Or	5 089 886 ^r	4 261 737	5 144 317	42 882 954	54 809 135
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 086	7 738 ^r	..	76 694	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 469	6 533 ^r	..	73 062	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10 279 490	9 153 318	9 092 454	105 323 651 ^r	81 208 996

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	(2)	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	905	648	8 160	8 244
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 154	16 958	243 115	159 010
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 728	10 317	127 188	107 980
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 642	13 823	143 478	127 816
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	30 151	21 287	356 506	268 314
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	80 580	63 033	878 447	671 364
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 793	8 445	141 147	86 130
Canada, total.....	90 373	71 478	1 019 594	757 494

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Included with Group 3.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Compris avec le groupe 3.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
November -	Year to Date -	November -	Year to Date -	-
Novembre	Total cumulatif	Novembre	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes				

Dry salt - Sel sec:

Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 019	691 341	84 323	689 706	59 921
Mined rock salt - Sel extrait des mines	523 369	4 727 186	550 388	4 702 787	936 945
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	588 388	5 418 527	634 711	5 392 493	996 866

Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée

161 143	1 842 189	161 143	1 844 191	-
<hr/>				
749 531	7 260 716	795 854	7 236 684	996 866

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	3 371
September - Septembre	17 513	18 392	5 110
October - Octobre	16 111	19 433	9 540
November - Novembre	16 122	20 589	8 954
December - Décembre	14 731	11 422	
Total	195 124	216 759	115 188
Year-to-date - Total cumulatif	180 393	205 337	115 188

Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606	1 628	
39 950	40 161	18 893	
45 122	32 873	30 892	
38 712	39 987	31 638	
42 267	44 191		
505 238	476 655	271 770	
462 971	432 464	271 770	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	53 436
June - Juin	66 040	58 529	76 612
July - Juillet	56 156	48 029	42 022
August - Août	56 924	62 738	41 183 ^F
September - Septembre	58 758	51 280	41 150 ^F
October - Octobre	50 310	68 709	47 644 ^F
November - Novembre	64 371	54 540	48 598
December - Décembre	60 040	56 952	
Total	716 363	693 188	592 860
Year-to-date - Total cumulatif	656 323	636 236	592 860

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^F Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^F: chiffres révisés

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115	1 850	
14 146	13 670	1 700	
15 149	12 280	1 700	
13 028	12 408	1 850	
14 489	11 527		
184 802	159 694	83 685	
170 313	148 167	83 685	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	November Novembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	27 215	24 858	359 556	231 721
Québec	1 692 527	1 912 372	14 911 442	24 072 390
Ontario	1 394 493	1 804 371	15 159 803	18 204 062
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	154 056	229 879	1 523 635	1 592 176
British Columbia - Colombie-Britannique	651 431	583 716	6 749 579	5 697 242
Yukon .....	) 342 015	589 121	4 178 939	5 011 544
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	4 261 737	5 144 317	42 882 954	54 809 135

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 643 452	1 152 570	1 538 567	3 531 738	4 182 019
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 549 315	3 817 361	4 416 496
March - Mars	2 988 795	3 376 475	1 481 366	1 730 119	4 470 161	5 106 594
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 390 245	3 856 861	4 691 619
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 615 334	3 800 969	5 079 670
June - Juin	2 235 375	3 796 241	1 410 790	1 444 193	3 646 165	5 240 434
July - Juillet	2 396 306	4 504 703	547 360	1 238 790	2 943 666	5 743 493
August - Août	2 899 840	4 255 438	1 490 727	1 132 293	4 390 567	5 387 731
September - Septembre	2 542 926	3 487 759	1 213 938	1 239 117	3 756 864	4 726 876
October - Octobre	3 044 502	3 653 021	1 362 363	1 436 865 ^r	4 406 865	5 089 886 ^r
November - Novembre	2 837 975	3 485 100	1 423 762	1 659 217	4 261 737	5 144 317
December - Décembre	2 903 292		1 258 633		4 161 925	
Total	31 188 640	38 835 080	15 856 239	15 974 055	47 044 879	54 809 135
Year-to-date - Total cumulatif	28 285 348	38 835 080	14 597 606	15 974 055	42 882 954	54 809 135

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	337 150	198 521	2 716 924	2 089 268
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 706 008	1 095 640	21 193 926	12 625 150
Shipments - Total - Expéditions	2 043 158	1 294 161	23 910 850	14 714 418
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 858 574	10 122 193		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	81 391	110 757	1 156 366	753 624
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 079 398	417 923	15 088 508	11 354 614
Shipments - Total - Expéditions	1 160 789	528 680	16 244 874	12 108 238
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 256 803	8 798 993		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	428 784	239 545	4 905 853	3 299 299
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	424	29 315	28 911 ^r	30 293
Shipments - Total - Expéditions	429 208	268 860	4 934 764	3 329 592
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	591 158	819 185		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 650	5 208	80 417	84 706 ^r
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	23 479	(371)	468 125	512 938
Shipments - Total - Expéditions	26 129	4 837	548 542	597 644 ^r
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 648 532	2 867 706		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	849 975	554 031	8 859 560	6 226 897 ^r
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 809 309	1 542 507	36 779 470	24 522 995
Shipments - Total - Expéditions	3 659 284	2 096 538	45 639 030	30 749 892 ^r
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 355 067	22 608 077		

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191	27 026	29 585	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317	25 246	27 345	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032	29 932	31 649	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983	25 346	37 130	20 632	33 713	16 340	17 507
May - Mai	5 654	5 684	25 776	27 610	20 223	20 167	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139	24 018	35 269	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	4 178	24 145	17 421	11 732	35 408	11 500	5 040
August - Août	8 125	6 350	21 727	26 040	23 639	15 028	14 615	11 069
September - Septembre	5 862	5 500	32 396	24 328	26 435	23 729	15 466	14 738
October - Octobre	5 550	4 366	29 568	28 280	25 298	18 087 ^r	15 851	13 447
November - Novembre	5 722	4 254	35 183	28 773	22 295	20 336	14 504	15 816
December - Décembre	2 581		31 682		36 527		14 207	
Total	69 658	63 994	332 045	313 430	283 439	251 558	168 450	157 730
Year-to-date - Total cumulatif	67 077	63 994	300 363	313 430	246 912	251 558	154 243	157 730

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 646	67 217	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	94 700	64 241	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	107 096	77 527	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	98 521	81 224	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	93 580	91 145	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	105 835	83 743	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	83 359	83 114	119 697	47 919	9 255
August - Août	76 570	86 594	106 002	65 835	51 439	25 902
September - Septembre	88 819	92 253	94 032	101 531	51 395	37 817
October - Octobre	93 310	95 045	82 510	114 121 ^r	53 900	53 085
November - Novembre	96 499	100 312	84 809	78 038	51 796	54 118
December - Décembre	86 930		88 072		51 709	
Total	1 095 958	1 048 941	1 003 636	933 636	618 650	462 162
Year-to-date - Total cumulatif	1 009 028	1 048 941	915 564	933 636	566 941	462 162

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	8 152
September - Septembre	10 924	8 049
October - Octobre	9 079	8 270
November - Novembre	10 229	7 885
December - Décembre	10 446	
Total	131 859	107 931
Year-to-date - Total cumulatif	121 413	107 931

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
84 906	100 411 ^F	
91 535	68 864 ^F	
82 818	121 638 ^F	
78 929	152 694 ^F	
119 280	157 912 ^F	
79 655	87 068 ^F	
59 581	107 399 ^F	
111 660	55 916 ^F	
81 496	75 392 ^F	
95 780 ^F	87 171 ^F	
87 927 ^F	144 129	
97 299 ^F		
1 070 866	1 158 594	
973 567	1 158 594	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^F Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^F: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1982 Novembre	December - Decembre 1981 1982		Year-to-date - Total cumulatif 1981 1982	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	71 478	102 251 ^r	81 969	1 121 845 ^r	839 463
Cement - Ciment (1)	673 895 ^r	776 362 ^r	465 787	10 152 199 ^r	8 080 038
Coal - Charbon (1)	3 680 758	3 979 705 ^r	..	40 087 706	..
Copper - Cuivre	50 758 ^r	56 952	50 884	691 328 ^r	645 958
Gypsum - Gypse	655 348	183 180 ^r	523 150	7 025 418 ^r	6 196 045
Iron ore - Minerai de fer.....	2 096 538	3 947 506 ^r	2 285 483	49 550 799 ^r	33 035 375
Lead - Plomb	20 336	32 804 ^r	19 384	268 556 ^r	270 942
Lime - Chaux	172 521	202 737	160 966	2 554 788	2 200 725
Nickel	1 850	12 080 ^r	2 250	160 247 ^r	85 935
Potash - K ₂ O - Potasse	471 511	454 166 ^r	454 856	6 548 701 ^r	5 289 409
Salt - Sel	795 854	594 630 ^r	695 720	7 239 461 ^r	7 932 404
Zinc	66 136 ^r	80 369 ^r	71 923	911 178 ^r	993 657
		kiloagrams - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 349 359	1 238 807 ^r	1 280 389	12 849 782 ^r	16 460 512
Silver - Argent	144 239 ^r	102 180 ^r	200 130	1 129 394 ^r	1 359 020
Uranium, U	638 223	919 323 ^r	655 614	7 507 281 ^r	7 574 816
		grams - grammes			
Gold - Or	5 646 526 ^r	4 581 692 ^r	5 812 902	52 034 281 ^r	61 586 903
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 038	8 800 ^r	..	85 494 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 762	7 267 ^r	..	80 383 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	8 568 294 ^r	7 301 510	5 552 223	112 615 161 ^r	92 267 059

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	10 ^r	-	11	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 397 ^r	1 438	9 556	9 682
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	32 622 ^r	22 022	275 737	181 032
" 5 (paper) - " 5 (papier)	11 589 ^r	14 618	138 777	122 598
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 904 ^r	18 191	156 382	146 007
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	23 672 ^r	20 932	380 178	289 246
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	82 194 ^r	77 201	960 641	748 565
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	20 057 ^r	4 768	161 204	90 898
Canada, total.....	102 251 ^r	81 969	1 121 845	839 463

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil; ^r Revised figures.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant; ^r: chiffres révisés

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1982

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1982

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	December - Decembre	Year to Date - Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	58 415	749 756	72 712	762 418	45 624
Mined rock salt - Sel extrait des mines	470 064	5 197 250	457 051	5 159 838	949 958
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	528 479	5 947 006	529 763	5 922 256	995 582
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	165 957	2 008 146	165 957	2 010 148	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	694 436	7 955 152	695 720	7 932 404	995 582
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	20 582	17 935	18 478
February - Février	22 101	21 404	19 958
March - Mars	21 500	18 596	22 001
April - Avril	19 203	21 302	16 310
May - Mai	13 263	21 681	4 919
June - Juin	13 990	20 629	3 914
July - Juillet	8 831	7 336	2 633
August - Août	11 177	18 040	3 371
September - Septembre	17 513	18 392	5 110
October - Octobre	16 111	19 433	9 540
November - Novembre	16 122	20 589	8 954
December - Décembre	14 731	11 422	7 885
Total	195 124	216 759	123 073

5 Production of Refined Copper

5

 Production de cuivre affiné

	1980	1981	1982
	tonnes		
45 072	38 073	38 399	
43 258	39 757	40 846	
43 683	43 027	46 416	
43 772	43 583	40 951	
42 870	41 772	17 225	
37 383	44 536	2 941	
42 480	32 089	1 941	
40 669	36 606	1 628	
39 950	40 161	18 893	
45 122	32 873	30 892	
38 712	39 987	31 638	
42 267	44 191	26 520	
505 238	476 655	298 290	

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
January - Janvier	59 825	50 788	51 471
February - Février	58 064	53 396	57 573
March - Mars	64 173	61 800	64 801
April - Avril	63 511	62 929	68 370
May - Mai	58 191	63 498	53 436
June - Juin	66 040	58 529	76 612
July - Juillet	56 156	48 029	42 022
August - Août	56 924	62 738	41 183
September - Septembre	58 758	51 280	41 187 ^r
October - Octobre	50 310	66 849 ^r	47 661 ^r
November - Novembre	64 371	54 540	50 758 ^r
December - Décembre	60 040	56 952	50 884
Total	716 363	691 328 ^r	645 958

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1980	1981	1982
	tonnes		
15 229	14 232	12 706	
15 935	14 363	12 157	
17 444	15 932	15 634	
17 101	17 620	15 652	
18 718	15 591	13 223	
16 474	16 386	5 379	
11 749	2 570	1 834	
15 340	13 115	1 850	
14 146	13 670	1 700	
15 149	12 280	1 700	
13 028	12 408	1 850	
14 489	12 080 ^r	2 250	
184 802	160 247 ^r	85 935	

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	34 712	16 153	405 667 ^r	247 874
Québec	1 673 169 ^r	2 289 696	17 310 612 ^r	26 514 146
Ontario	1 553 535 ^r	1 718 996	18 240 688 ^r	19 947 941
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	197 082 ^r	360 780	1 657 192 ^r	2 148 199
British Columbia - Colombie-Britannique	541 954 ^r	620 954	7 680 229 ^r	6 327 686
Yukon	581 240 ^r	806 323	6 739 893 ^r	6 401 057
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	4 581 692 ^r	5 812 902	52 034 281 ^r	61 586 903

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	grams - grammes					
January - Janvier	2 379 168	2 643 452	1 152 570	1 538 567	3 946 123 ^r	4 182 019
February - Février	2 226 636	2 867 181	1 590 725	1 549 315	4 231 746 ^r	4 416 496
March - Mars	2 988 795	3 376 475	1 481 366	1 730 119	4 884 546 ^r	5 106 594
April - Avril	2 439 228	3 301 374	1 417 633	1 390 245	4 271 246 ^r	4 691 619
May - Mai	2 294 597	3 464 336	1 506 372	1 615 334	4 215 354 ^r	5 079 670
June - Juin	2 235 375	3 796 241	1 410 790	1 444 193	4 060 550 ^r	5 240 434
July - Juillet	2 396 306	4 504 703	547 360	1 238 790	3 361 851 ^r	5 743 493
August - Août	2 899 840	4 255 438	1 490 727	1 136 293 ^r	4 808 752 ^r	5 391 731 ^r
September - Septembre	2 542 926	3 682 155 ^r	1 213 938	1 252 787 ^r	4 171 249 ^r	4 934 942 ^r
October - Octobre	3 044 502	3 892 661 ^r	1 362 363	1 447 816 ^r	4 821 250 ^r	5 340 477 ^r
November - Novembre	2 837 975	3 981 557 ^r	1 423 762	1 664 969 ^r	4 679 922 ^r	5 646 526 ^r
December - Décembre	2 903 292	3 931 295	1 258 633	1 881 607	4 581 692 ^r	5 812 902
Total	37 509 712 ¹	43 696 868	14 524 569 ¹	17 890 035	52 034 281 ^r	61 586 903

^r Revised figures.

¹ Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r: chiffres révisés

¹ Inclut les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Decembre		Year to Date Total cumulatif	
	1981	1982	1981	1982
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	68 790	-	2 750 681 ^r	2 089 268
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 790 104 ^r	1 164 665	22 935 483 ^r	13 789 815
Shipments - Total - Expéditions	1 858 894 ^r	1 164 665	25 686 164 ^r	15 879 083
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 414 711	9 860 771		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	155 276	33 025	1 311 642	786 649
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 441 362 ^r	664 357	16 529 870 ^r	12 018 971
Shipments - Total - Expéditions	1 596 638 ^r	697 382	17 841 512 ^r	12 805 620
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 616 563	8 042 740		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	444 336 ^r	299 186	5 391 926 ^r	3 598 485
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	28 427	28 925 ^r	58 720
Shipments - Total - Expéditions	444 336 ^r	327 613	5 420 851 ^r	3 657 205
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	866 325	847 417		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 365 ^r	2 481	89 874 ^r	87 187
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	44 273	93 342	512 398 ^r	606 280
Shipments - Total - Expéditions	47 638 ^r	95 823	602 272 ^r	693 467
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 693 147	2 819 266		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	671 767 ^r	334 692	9 544 123 ^r	6 561 589
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 275 739 ^r	1 950 791	40 006 676 ^r	26 473 786
Shipments - Total - Expéditions	3 947 506 ^r	2 285 483	49 550 799 ^r	33 035 375
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 590 746	21 570 194		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes								
January - Janvier	5 743	5 191	27 026	29 585	29 419	22 523	14 828	13 721
February - Février	6 985	8 317	25 246	27 345	23 286	17 422	14 830	15 370
March - Mars	5 900	6 032	29 932	31 649	24 081	25 645	17 102	17 934
April - Avril	4 980	5 983	25 346	37 130	20 632	33 713	16 347	17 507
May - Mai	5 654	5 684	25 776	27 610	20 223	20 167	10 650	16 855
June - Juin	7 461	8 139	24 018	35 269	19 872	19 500	8 557	16 233
July - Juillet	5 095	4 178	24 145	17 421	11 732	35 408	11 500	5 040
August - Août	8 125	6 350	21 727	26 040	23 639	15 028	14 615	11 069
September - Septembre	5 862	5 500	32 396	24 328	22 715 ^r	23 729	15 466	14 738
October - Octobre	5 550	4 366	29 568	28 280	21 578 ^r	18 087	15 851	13 447
November - Novembre	5 722	4 254	35 183	28 773	18 575 ^r	20 336	14 504	15 816
December - Décembre	2 581	3 572	31 682	27 859	32 804 ^r	19 384	14 207	16 580
Total	69 658	67 566	332 045	341 289	268 556 ^r	270 942	168 450	174 310

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
tonnes						
January - Janvier	99 495	91 646	59 512 ^r	79 368	51 319	52 194
February - Février	90 970	94 700	56 536 ^r	60 144	47 110	42 996
March - Mars	100 907	107 096	69 822 ^r	87 830	58 340	52 973
April - Avril	96 240	98 521	73 519 ^r	67 093	56 151	47 229
May - Mai	96 989	93 580	83 440 ^r	87 306	48 852	50 897
June - Juin	87 569	105 835	76 038 ^r	72 673	48 720	35 696
July - Juillet	81 660	83 359	75 409 ^r	119 697	47 919	9 255
August - Août	76 570	86 594	98 297 ^r	65 835	51 439	25 902
September - Septembre	88 819	92 253	86 327 ^r	101 531	51 395	37 817
October - Octobre	93 310	95 045	74 805 ^r	114 121	53 900	53 085
November - Novembre	96 499	100 312	77 104 ^r	66 136 ^r	51 796	53 630 ^r
December - Décembre	86 930	92 514	80 369 ^r	71 923	51 709	50 196
Total	1 095 958	1 141 455	911 178 ^r	993 657	618 650	511 870

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1981	1982
	tonnes	
January - Janvier	11 137	14 026
February - Février	11 067	10 652
March - Mars	12 840	15 089
April - Avril	15 755	9 919
May - Mai	10 647	8 847
June - Juin	12 749	11 663
July - Juillet	8 790	5 379
August - Août	8 196	8 152
September - Septembre	10 924	8 049
October - Octobre	9 079	8 270
November - Novembre	10 229	7 862 ^r
December - Décembre	10 446	11 806
Total	131 859	119 714

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1981	1982
	kilograms - kilogrammes	
89 783 ^r	100 411	
96 412 ^r	68 864	
87 695 ^r	121 638	
83 806 ^r	152 694	
124 157 ^r	157 912	
84 532 ^r	87 068	
64 458 ^r	107 399	
116 537 ^r	55 916	
86 373 ^r	75 485 ^r	
100 657 ^r	87 264 ^r	
92 804 ^r	144 239 ^r	
102 180 ^r	200 130	
1 129 394 ^r	1 359 020	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals *Minéraux*

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

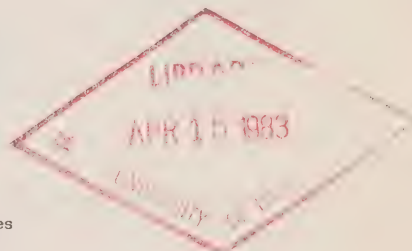
	December 1982 Décembre	January - Janvier 1982	Year-to-date - Total cumulatif 1982	1983
		tonnes		
Asbestos - Amiante	81 546 ^r	59 996	47 898	
Cement - Ciment (1)	486 307	244 090 ^r	242 194	
Coal - Charbon (1)	3 828 463	3 600 696	..	
Copper - Cuivre	50 884	51 471 ^r	50 110	
Gypsum - Gypse	523 150	303 636	405 646	
Iron ore - Minerai de fer.....	2 285 483	2 140 332 ^r	1 156 686	
Lead - Plomb	19 384	22 523 ^r	15 679	
Lime - Chaux	160 966	210 595	173 338	
Nickel	2 250	12 706 ^r	2 649	
Potash - K ₂ O - Potasse	454 856	392 093	840 397	
Salt - Sel	695 720	905 752	852 694	
Zinc	71 923	79 368 ^r	54 939	
		kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	1 280 389	1 667 261 ^r	1 249 309	
Silver - Argent	122 796 ^r	100 411 ^r	125 541	
Uranium, U	655 614	391 844 ^r	675 190	
		grams - grammes		
Gold - Or	5 812 902	4 182 019 ^r	5 145 484	
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 826	9 458	..	
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 530	6 679	..	
		dollars		
Clay products - Produits d'argile	5 552 223	5 129 848 ^r	5 357 359	

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-		
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	698	439		
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	9 183	10 002		
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 866	8 592		
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	6 417	8 685		
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	23 079	16 332		
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-		
All grades - Total - Toutes qualités	46 243	44 050		
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	13 753	3 848		
Canada, total.....	59 996	47 898		

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	January	Year-to-date	January	Year-to-date	-
	- Janvier	- Total cumulatif	- Janvier	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	70 174		72 299		43 499
Mined rock salt - Sel extrait des mines	467 860		632 694		785 124
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-		-		-
Dry salt - Total - Sel sec	538 034		704 993		828 623
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	147 701		147 701		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	685 735		852 694		828 623
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	11 030
February - Février	21 404	19 958	
March - Mars	18 596	22 001	
April - Avril	21 302	16 310	
May - Mai	21 681	4 919	
June - Juin	20 629	3 914	
July - Juillet	7 336	2 633	
August - Août	18 040	3 371	
September - Septembre	18 392	5 110	
October - Octobre	19 433	9 540	
November - Novembre	20 589	8 954	
December - Décembre	11 422	7 885	
Total	216 759	123 073	11 030

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
	38 073	38 399	24 870
	39 757	40 846	
	43 027	46 416	
	43 583	40 951	
	41 772	17 225	
	44 536	2 941	
	32 089	1 941	
	36 606	1 628	
	40 161	18 893	
	32 873	30 892	
	39 987	31 638	
	44 191	26 520	
Total	476 655	298 290	24 870

6 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	50 110
February - Février	53 396	57 573	
March - Mars	61 800	64 801	
April - Avril	62 929	68 370	
May - Mai	63 498	53 436	
June - Juin	58 529	76 612	
July - Juillet	48 029	42 022	
August - Août	62 738	41 183	
September - Septembre	51 280	41 187	
October - Octobre	66 849	47 661	
November - Novembre	54 540	50 758	
December - Décembre	56 952	50 884	
Total	691 328	645 958	50 110

7 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
	14 232	12 706	2 649
	14 363	12 157	
	15 932	15 634	
	17 620	15 652	
	15 591	13 223	
	16 386	5 379	
	2 570	1 834	
	13 115	1 850	
	13 670	1 700	
	12 280	1 700	
	12 408	1 850	
	12 080	2 250	
Total	160 247	85 935	2 649

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	January Janvier		Year-to-Date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	33 477	24 539		
Québec	1 819 519 ^r	2 176 929		
Ontario	1 332 851 ^r	1 485 974		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	120 275	271 126		
British Columbia - Colombie-Britannique	484 595 ^r	447 178		
Yukon	391 302 ^r	739 738		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))		
Canada, total	4 182 019 ^r	5 145 484		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 507 278	1 538 567	1 638 206	4 182 019	5 145 484
February - Février	2 867 181		1 549 315		4 416 496	
March - Mars	3 376 475		1 730 119		5 106 594	
April - Avril	3 301 374		1 390 245		4 691 619	
May - Mai	3 464 336		1 615 334		5 079 670	
June - Juin	3 796 241		1 444 193		5 240 434	
July - Juillet	4 504 703		1 238 790		5 743 493	
August - Août	4 255 438		1 136 293		5 391 731	
September - Septembre	3 682 155		1 252 787		4 934 942	
October - Octobre	3 892 661		1 447 816		5 340 477	
November - Novembre	3 981 557		1 664 969		5 646 526	
December - Décembre	3 931 295		1 881 607		5 812 902	
Total	43 696 868	3 507 278	17 890 035	1 638 206	61 586 903	5 145 484

- Nil.
r Revised figures.

-: néant.
r: chiffres révisés.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	5 191	4 064	29 585	23 934	22 523	15 679	13 721	15 638
February - Février	8 317		27 345		17 422		15 370	
March - Mars	6 032		31 649		25 645		17 934	
April - Avril	5 983		37 130		33 713		17 507	
May - Mai	5 684		27 610		20 167		16 855	
June - Juin	8 139		35 269		19 500		16 233	
July - Juillet	4 178		17 421		35 408		5 040	
August - Août	6 350		26 040		15 028		11 069	
September - Septembre	5 500		24 328		23 729		14 738	
October - Octobre	4 366		28 280		18 087		13 447	
November - Novembre	4 254		28 773		20 336		15 816	
December - Décembre	3 572		27 859		19 384		16 580	
Total	67 566	4 064	341 289	23 934	270 942	15 679	174 310	15 638

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers..

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	80 566	79 368	54 939	52 194	50 718
February - Février	94 700		60 144		42 996	
March - Mars	107 096		87 830		52 973	
April - Avril	98 521		67 093		47 229	
May - Mai	93 580		87 306		50 897	
June - Juin	105 835		72 673		35 696	
July - Juillet	83 359		119 697		9 255	
August - Août	86 594		65 835		25 902	
September - Septembre	92 253		101 531		37 817	
October - Octobre	95 045		114 121		53 085	
November - Novembre	100 312		66 136		53 630	
December - Décembre	92 514		71 923		50 196	
Total	1 141 455	80 566	993 657	54 939	511 870	50 718

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	9 743
February - Février	10 652	
March - Mars	15 089	
April - Avril	9 919	
May - Mai	8 847	
June - Juin	11 663	
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	9 743

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411		125 541
68 864		
121 638		
152 694		
157 912		
87 068		
107 399		
55 916		
75 485		
87 264		
144 239		
122 796 ^r		
1 281 686 ^r		125 541

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

February - 1983 - Février

SS 83-2



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1983 Janvier	February - Février 1982 1983		Year-to-date - Total cumulatif 1982 1983	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	47 898	74 769	51 024	134 765	98 922
Cement - Ciment (1)	246 157 ^r	348 106 ^r	260 007	592 196	506 164
Coal - Charbon (1)	3 995 926	3 316 134 ^r	..	6 916 830	..
Copper - Cuivre	49 134 ^r	57 573 ^r	49 476	109 044	98 610
Gypsum - Gypse	375 646 ^r	294 574	369 230	598 210	744 876
Iron ore - Minerai de fer.....	1 156 686	2 251 588 ^r	1 334 604	4 391 920	2 491 290
Lead - Plomb	15 679	17 297 ^r	14 458	39 673	30 137
Lime - Chaux	173 338	200 418 ^r	150 549	411 013	323 887
Nickel	2 649	12 157 ^r	2 650	24 863	5 299
Potash - K ₂ O - Potasse	840 397	380 602 ^r	773 827	772 695	1 614 224
Salt - Sel	852 694	992 877	634 030	1 898 629	1 486 724
Zinc	55 925 ^r	60 144 ^r	55 784	139 512	111 709
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 249 309	1 391 409 ^r	1 221 576	3 058 670	2 470 885
Silver - Argent	125 181 ^r	68 864 ^r	124 247	169 275	249 428
Uranium, U	585 546 ^r	574 148 ^r	707 604	965 992	1 293 150
		grams - grammes			
Gold - Or	5 459 012 ^r	4 423 134 ^r	4 812 710	8 611 791	10 271 722
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	8 205 ^r	..	17 781	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	..	6 133 ^r	..	12 729	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	4 870 420 ^r	3 881 992 ^r	5 363 821	9 011 840	10 234 241

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	914 [†]	335	1 612	774
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 149 [†]	10 719	25 332	20 721
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 269 [†]	6 398	15 135	14 990
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 166 [†]	7 457	17 583	16 142
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	25 745 [†]	17 330	48 824	33 662
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	62 243 [†]	42 239	108 486	86 289
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 526	8 785	26 279	12 633
Canada, total.....	74 769 [†]	51 024	134 765	98 922

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

[†] Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

[†]: chiffres révisés

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	11 030
February - Février	21 404	19 958	13 378
March - Mars	18 596	22 001	
April - Avril	21 302	16 310	
May - Mai	21 681	4 919	
June - Juin	20 629	3 914	
July - Juillet	7 336	2 633	
August - Août	18 040	3 371	
September - Septembre	18 392	5 110	
October - Octobre	19 433	9 540	
November - Novembre	20 589	8 954	
December - Décembre	11 422	7 885	
Total	216 759	123 073	24 408
Year-to-date - Total cumulatif	39 339	38 436	24 408

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	49 134 ^r
February - Février	53 396	57 573	49 476
March - Mars	61 800	64 801	
April - Avril	62 929	68 370	
May - Mai	63 498	53 436	
June - Juin	58 529	76 612	
July - Juillet	48 029	42 022	
August - Août	62 738	41 183	
September - Septembre	51 280	41 187	
October - Octobre	66 849	47 661	
November - Novembre	54 540	50 758	
December - Décembre	56 952	50 565 ^r	
Total	691 328	645 639 ^r	98 610
Year-to-date - Total cumulatif	104 184	109 044	98 610

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416		
43 583	40 951		
41 772	17 225		
44 536	2 941		
32 089	1 941		
36 606	1 628		
40 161	18 893		
32 873	30 892		
39 987	31 638		
44 191	26 520		
476 655	298 290	52 696	
77 830	79 245	52 696	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	2 649	
14 363	12 157	2 650	
15 932	15 634		
17 620	15 652		
15 591	13 223		
16 386	5 379		
2 570	1 834		
13 115	1 850		
13 670	1 700		
12 280	1 700		
12 408	1 850		
12 080	2 250		
160 247	85 935	5 299	
28 595	24 863	5 299	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
 et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	35 610	12 362	69 087	36 901
Québec	1 966 017 ^r	1 447 285	3 785 536	3 624 214
Ontario	1 338 916 ^r	1 709 121	2 671 767	3 427 181
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	145 403	274 680	265 678	545 806
British Columbia - Colombie-Britannique	518 433 ^r	613 628	1 009 666	1 142 248
Yukon	418 755 ^r	755 634	810 057	1 495 372
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	4 423 134 ^r	4 812 710	8 611 791	10 271 722

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 727 155 ^r	1 545 205 ^r	1 731 857 ^r	4 188 657 ^r	5 459 012 ^r
February - Février	2 867 181	3 205 489	1 555 953 ^r	1 607 221	4 423 134 ^r	4 812 710
March - Mars	3 376 475		1 736 757 ^r		5 113 232 ^r	
April - Avril	3 473 975 ^r		1 396 883 ^r		4 870 858 ^r	
May - Mai	3 636 937 ^r		1 621 968 ^r		5 258 905 ^r	
June - Juin	3 968 842 ^r		1 464 609 ^r		5 433 451 ^r	
July - Juillet	4 504 703		1 244 118 ^r		5 748 821 ^r	
August - Août	4 428 039 ^r		1 153 500 ^r		5 581 539 ^r	
September - Septembre	3 774 066 ^r		1 280 031 ^r		5 054 097 ^r	
October - Octobre	3 964 261 ^r		1 476 644 ^r		5 440 905 ^r	
November - Novembre	4 078 693 ^r		1 718 775 ^r		5 797 468 ^r	
December - Décembre	4 207 450 ^r		1 966 472 ^r		6 173 922 ^r	
Total	44 924 074 ^r	6 932 644	18 160 915 ^r	3 339 078	63 084 989 ^r	10 271 722
Year-to-date - Total cumulatif	5 510 633 ^r	6 932 644	3 101 158 ^r	3 339 078	8 611 791 ^r	10 271 722

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	662 034	168 961	1 083 743	320 954
Shipments - Total - Expéditions	662 034	168 961	1 083 743	320 954
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 562 659	11 733 295		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 081 974	796 481	2 360 758	1 414 715
Shipments - Total - Expéditions	1 081 974	796 481	2 360 758	1 414 715
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 852 938	8 765 682		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	414 159 ^r	346 905	802 791	658 493
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	20 000	-	45 000
Shipments - Total - Expéditions	414 159 ^r	366 905	802 791	703 493
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	874 523 ^r	783 047		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	(1 763) ^r	1 978	5 130	3 461
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	95 184 ^r	279	139 498	48 667
Shipments - Total - Expéditions	93 421 ^r	2 257	144 628	52 128
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 709 354 ^r	2 455 404		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	412 396 ^r	348 883	807 921	661 954
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 839 192 ^r	985 721	3 583 999	1 829 336
Shipments - Total - Expéditions	2 251 588 ^r	1 334 604	4 391 920	2 491 290
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 999 474 ^r	23 737 428		

- Nil.

^r Revised figures.

- : néant.

^r : chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production of plomb

	Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
January - Janvier	5 191	4 064	29 585	23 934
February - Février	8 317	3 968	27 345	22 745
March - Mars	6 032		31 649	25 348 ^r
April - Avril	5 983		37 130	33 713
May - Mai	5 684		34 206 ^r	20 167
June - Juin	8 139		31 718 ^r	19 500
July - Juillet	4 178		19 204 ^r	35 408
August - Août	6 350		27 273 ^r	15 028
September - Septembre	5 500		23 660 ^r	23 729
October - Octobre	4 366		27 580 ^r	18 087
November - Novembre	4 254		27 647 ^r	20 336
December - Décembre	3 572		24 215 ^r	17 974 ^r
Total	67 566	8 032	341 212 ^r	46 679
Year-to-date - Total cumulatif	13 508	8 032	56 930	46 679
			59 673	30 137
			30 137	29 091
				31 762

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	tonnes					
January - Janvier	91 646	80 566	79 368	55 925 ^r	52 194	50 592 ^r
February - Février	94 700	77 596	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096		87 830		52 973	
April - Avril	98 521		67 093		47 229	
May - Mai	117 664 ^r		87 306		50 897	
June - Juin	108 340 ^r		72 673		35 696	
July - Juillet	89 107 ^r		119 697		9 255	
August - Août	88 412 ^r		65 835		25 902	
September - Septembre	92 001 ^r		101 531		37 817	
October - Octobre	107 172 ^r		114 121		53 085	
November - Novembre	96 957 ^r		66 136		53 630	
December - Décembre	91 335 ^r		80 695 ^r		50 196	
Total	1 182 951 ^r	158 162	1 002 429 ^r	111 709	511 870	99 821
Year-to-date - Total cumulatif	186 346	158 162	139 512	111 709	95 190	99 821

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203 ^r
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	
April - Avril	9 919	
May - Mai	8 847	
June - Juin	11 663	
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	20 577
Year-to-date - Total cumulatif	24 678	20 577

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	125 181 ^r	
68 864	124 247	
121 638		
152 780 ^r		
157 998 ^r		
87 154 ^r		
107 399		
56 003 ^r		
75 537 ^r		
87 311 ^r		
144 290 ^r		
118 324 ^r		
1 277 709 ^r	249 428	
169 275	249 428	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1983 février	March - Mars 1982	1983	Year-to-date - Total cumulatif 1982	1983
		Tonnes			
Asbestos - Amiante	51 024	69 175	72 883	203 940	171 805
Cement - Ciment (1)	260 162 ^F	460 171 ^F	402 893	1 052 367	907 984
Coal - Charbon (1)	3 222 776	4 033 261 ^F	..	10 950 091	..
Copper - Cuivre	52 729 ^F	64 801 ^F	50 283	173 845	151 666
Gypsum - Gypse	369 230	332 259 ^F	536 387	930 469	1 281 263
Iron ore - Minerai de fer.....	1 314 404 ^F	1 695 517	1 106 979	6 087 437	3 551 569
Lead - Plomb	14 458	25 348 ^F	15 689	65 021	45 826
Lime - Chaux	150 549	237 216 ^F	180 200	648 229	504 087
Nickel	3 886 ^F	15 634	8 060	40 497	14 595
Potash - K ₂ O - Potasse	376 256 ^F	444 246 ^F	604 599	1 216 941	1 402 311
Salt - Sel	634 030	605 796	526 994	2 504 425	2 013 718
Zinc	55 784	87 830 ^F	55 781	227 342	167 490
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	925 396 ^F	1 321 019	997 352	4 379 689	2 810 396
Silver - Argent	104 554 ^F	121 638 ^F	109 594	290 913	311 111
Uranium, U	707 604	747 596 ^F	542 166	1 713 588	1 835 316
		grams - grammes			
Gold - Or	4 866 802 ^F	5 113 232 ^F	5 388 815	13 725 023	15 685 267
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	8 160	..	25 941	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	..	6 352	..	19 081	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	5 309 595 ^F	5 445 036 ^F	6 837 085	14 456 876	17 014 100

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 021 ^r	742	2 633	1 516
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	14 458 ^r	16 875	39 790	37 596
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 561 ^r	9 784	25 696	24 774
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 875 ^r	10 961	30 458	27 103
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	20 806 ^r	21 782	69 630	55 444
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	59 721 ^r	60 144	168 207	146 433
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 454 ^r	12 739	35 733	25 372
Canada, total.....	69 175 ^r	72 883	203 940	171 805
(1) Includes tonnage for own use. - Nil.	(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs. -: néant			
Note: All primary producers are canvassed for this survey.	Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs pri- maires.			
^r Revised figures.	^r : chiffres révisés			

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March	Year-to-date	March	Year-to-date	-
	- Mars	- Total cumulatif	- Mars	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous- vide	58 702	191 139	57 740	190 760	46 003
Mined rock salt - Sel extrait des mines	399 268	1 205 237	305 092	1 373 141	782 054
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	457 970	1 396 376	362 832	1 563 901	828 057
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	164 162	449 817	164 162	449 817	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	622 132	1 846 193	526 994	2 013 718	828 057

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	11 030
February - Février	21 404	19 958	13 378
March - Mars	18 596	22 001	14 850
April - Avril	21 302	16 310	
May - Mai	21 681	4 919	
June - Juin	20 629	1 914 ^r	
July - Juillet	7 336	3 223 ^r	
August - Août	18 040	3 961 ^r	
September - Septembre	18 392	5 700 ^r	
October - Octobre	19 433	8 947 ^r	
November - Novembre	20 589	9 214 ^r	
December - Décembre	11 422	6 321 ^r	
Total	216 759	120 946 ^r	39 258
Year-to-date - Total cumulatif	57 935	60 437	39 258

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	48 654 ^r
February - Février	53 396	57 573	52 729 ^r
March - Mars	61 800	64 801	50 283
April - Avril	62 929	68 370	
May - Mai	63 498	53 436	
June - Juin	58 529	76 612	
July - Juillet	48 029	42 022	
August - Août	62 738	41 183	
September - Septembre	51 280	41 187	
October - Octobre	66 849	47 661	
November - Novembre	54 540	50 758	
December - Décembre	56 952	50 565	
Total	691 328	645 639	151 666
Year-to-date - Total cumulatif	165 984	173 845	151 666

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	35 138	
43 583	40 951		
41 772	17 225		
44 536	2 941		
32 089	3 730 ^r		
36 606	3 417 ^r		
40 161	20 683 ^r		
32 873	34 028 ^r		
39 987	37 255 ^r		
44 191	26 520		
476 655	312 411 ^r	87 834	
120 857	125 661	87 834	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	2 649	
14 363	12 157	3 886 ^r	
15 932	15 634	8 060	
17 620	15 652		
15 591	13 223		
16 386	5 379		
2 570	1 834		
13 115	1 850		
13 670	1 700		
12 280	1 700		
12 408	1 850		
12 080	2 250		
160 247	85 935	14 595	
44 527	40 497	14 595	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	35 447	14 761	104 534	51 662
Québec	2 087 156 [†]	1 592 183	5 872 692	5 216 397
Ontario	1 749 415 [†]	2 129 569	4 421 182	5 681 778
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	186 189	284 386	451 867	830 192
British Columbia - Colombie-Britannique	611 804 [†]	595 541	1 621 470	1 637 491
Yukon	443 221 [†]	772 375	1 253 278	2 267 747
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 113 232 [†]	5 388 815	13 725 023	15 685 267

† Revised figures.

†: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 771 621 [†]	1 545 205	1 658 029 [†]	4 188 657	5 429 650 [†]
February - Février	2 867 181	3 279 045 [†]	1 555 953	1 587 757 [†]	4 423 134	4 866 802 [†]
March - Mars	3 376 475	3 860 587	1 736 757	1 528 228	5 113 232	5 388 815
April - Avril	3 473 975		1 396 883		4 870 858	
May - Mai	3 636 937		1 621 968		5 258 905	
June - Juin	3 968 842		1 464 609		5 433 451	
July - Juillet	4 504 703		1 244 118		5 748 821	
August - Août	4 428 039		1 153 500		5 581 539	
September - Septembre	3 774 066		1 280 031		5 054 097	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 718 775		5 797 468	
December - Décembre	4 207 450		1 966 472		6 173 922	
Total	44 924 074	10 911 253	18 160 915	4 774 014	63 084 989	15 685 267
Year-to-date - Total cumulatif	8 887 108	10 911 253	4 837 915	4 774 014	13 725 023	15 685 267

† Revised figures.

†: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-r	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	257 894	74 114	1 341 637	395 068
Shipments - Total - Expéditions	257 894 ^r	74 114	1 341 637	395 068
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 139 364 ^r	12 820 746		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	964 968	586 771	3 325 726	2 001 486
Shipments - Total - Expéditions	964 968	586 771	3 325 726	2 001 486
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 396 384	9 358 570		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	444 022	395 904	1 246 813	1 052 697
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	444 022	395 904	1 246 813	1 052 697
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	865 390	924 590		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	4 748 ^r	2 011	9 878	5 472
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	23 885	48 179	163 383	96 846
Shipments - Total - Expéditions	28 633 ^r	50 190	173 261	102 318
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 770 997 ^r	3 005 792		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	448 770 ^r	397 915	1 256 691	1 058 169
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 246 747	709 064	4 830 746	2 493 400
Shipments - Total - Expéditions	1 695 517 ^r	1 106 979	6 087 437	3 551 569
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	26 172 135 ^r	26 109 698		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	5 191	4 064	29 585	24 634 ^r	22 376	15 679	13 721	15 638
February - Février	8 317	3 968	27 345	22 745	17 297	14 458	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	22 973	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983		37 130		33 713		17 507	
May - Mai	5 684		34 206		20 167		16 855	
June - Juin	8 139		31 718		19 500		16 233	
July - Juillet	4 178		19 204		35 408		5 040	
August - Août	6 350		27 273		15 028		11 069	
September - Septembre	5 500		23 660		23 729		14 738	
October - Octobre	4 366		27 580		18 087		13 447	
November - Novembre	4 254		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 572		24 215		17 974		16 580	
Total	67 566	12 600	341 212	70 352	268 963	45 826	174 310	48 509
Year-to-date - Total cumulatif	19 540	12 600	88 579	70 352	65 021	45 826	47 025	48 509

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	81 532 ^r	79 368	55 925	52 194	50 592
February - Février	94 700	77 596	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	86 352	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 521		67 093		47 229	
May - Mai	117 664		87 306		50 897	
June - Juin	108 340		72 673		35 696	
July - Juillet	89 107		119 697		9 255	
August - Août	88 412		65 835		25 902	
September - Septembre	92 001		101 531		37 817	
October - Octobre	107 172		114 121		53 085	
November - Novembre	96 957		66 136		53 630	
December - Décembre	91 335		80 695		50 196	
Total	1 182 951	245 480	1 002 429	167 490	511 870	156 139
Year-to-date - Total cumulatif	293 442	245 480	227 342	167 490	148 163	156 139

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	
May - Mai	8 847	
June - Juin	11 663	
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	33 717
Year-to-date - Total cumulatif	39 767	33 717

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	96 963 ^r	
68 864	104 554 ^r	
121 638	109 594	
152 780		
157 998		
87 154		
107 399		
56 003		
75 537		
87 311		
144 290		
118 324		
1 277 709	311 111	
290 913	311 111	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1983 Mars	April - Avril 1982	April - Avril 1983	Year-to-date - Total cumulatif 1982	Year-to-date - Total cumulatif 1983
		tonnes			
Asbestos - Amiante	75 152 ^r	66 939	74 986	270 879	249 060
Cement - Ciment (1)	402 893	635 788 ^r	553 094	1 688 155	1 461 078
Coal - Charbon (1) .....	..	3 787 729 ^r	..	14 737 820	..
Copper - Cuivre	53 147 ^r	68 370	40 158	242 215	188 166
Gypsum - Gypse	536 387	495 676	606 368	1 426 145	1 887 631
Iron ore - Minerai de fer	1 106 979	3 058 893	3 305 739	9 146 330	6 857 308
Lead - Plomb	15 689	33 713	23 019	98 734	81 829
Lime - Chaux	180 200	195 826	177 084	844 055	681 171
Nickel	8 060	15 652	7 079	56 149	21 635
Potash - K ₂ O - Potasse	604 599	566 085 ^r	532 499	1 783 026	1 934 810
Salt - Sel	526 994	482 450	576 887	2 986 875	2 590 605
Zinc	55 781	67 093 ^r	78 251	294 435	258 219
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 091 120 ^r	1 993 126	1 171 176	6 372 815	4 075 340
Silver - Argent	109 481 ^r	152 780 ^r	96 129	443 693	408 496
Uranium, U	531 162 ^r	898 818	471 041	2 612 406	2 295 353
		grams - grammes			
Gold - Or	5 376 524 ^r	4 870 858 ^r	5 275 835	18 595 881	21 037 096
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 591	7 239 ^r	..	39 690	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	6 503	4 902 ^r	..	30 058	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	7 098 112 ^r	6 613 853 ^r	9 214 029	21 070 729	26 091 926

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	751	829	3 384	2 345
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	13 423	20 383	53 213	60 248
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 766	7 652	35 462	32 427
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 904	14 510	41 362	41 613
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	24 334	23 472	93 964	78 915
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	59 178	66 846	227 385	215 548
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 761	8 140	43 494	33 512
Canada, total.....	66 939	74 986	270 879	249 060

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	April - Avril	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	53 935	245 074	54 757	245 517	45 181
Mined rock salt - Sel extrait des mines	408 374	1 613 611	340 246	1 713 387	850 182
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	462 309	1 858 685	395 003	1 958 904	895 363
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	181 884	631 701	181 884	631 701	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	644 193	2 490 386	576 887	2 590 605	895 363

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	11 030
February - Février	21 404	19 958	13 378
March - Mars	18 596	22 001	14 850
April - Avril	21 302	16 310	15 611
May - Mai	21 681	4 919	
June - Juin	20 629	1 914	
July - Juillet	7 336	3 223	
August - Août	18 040	3 961	
September - Septembre	18 392	5 700	
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	54 869
Year-to-date - Total cumulatif	79 237	76 747	54 869

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	35 138	
43 583	40 951	31 793	
41 772	17 225		
44 536	2 941		
32 089	3 730		
36 606	3 417		
40 161	20 683		
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	119 627	
164 440	166 612	119 627	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	45 209 ^r
February - Février	53 396	57 573	49 652 ^r
March - Mars	61 800	64 801	53 147 ^r
April - Avril	62 929	68 370	40 158
May - Mai	63 498	53 436	
June - Juin	58 529	70 305 ^r	
July - Juillet	48 029	38 313 ^r	
August - Août	62 738	37 475 ^r	
September - Septembre	51 280	37 877 ^r	
October - Octobre	66 849	46 837 ^r	
November - Novembre	54 540	46 195 ^r	
December - Décembre	56 952	47 140 ^r	
Total	691 328	619 793 ^r	188 166
Year-to-date - Total cumulatif	228 913	242 215	188 166

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500 ^r	
14 363	12 157	4 996 ^r	
15 932	15 634	8 060	
17 620	15 652	7 079	
15 591	13 223		
16 386	5 379		
2 570	1 834		
13 115	1 850		
13 670	1 700		
12 280	1 700		
12 408	1 850		
12 080	2 250		
160 247	85 935	21 635	
62 147	56 149	21 635	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	29 157	7 326	133 691	58 988
Québec	1 837 146 ^r	1 872 874	7 709 838	7 089 271
Ontario	1 697 729 ^r	1 977 762	6 118 911	7 789 446
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	181 862	275 150	633 729	1 105 342
British Columbia - Colombie-Britannique	703 155 ^r	455 304	2 324 625	2 104 490
Yukon .....	) 421 809 ^r	687 419	1 675 087	2 889 559
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	4 870 858 ^r	5 275 835	18 595 881	21 037 096

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 771 621	1 545 205	1 758 244 ^r	4 188 657	5 529 865 ^r
February - Février	2 867 181	3 259 621 ^r	1 555 953	1 595 251 ^r	4 423 134	4 854 872 ^r
March - Mars	3 376 475	3 860 216 ^r	1 736 757	1 516 308 ^r	5 113 232	5 376 524
April - Avril	3 473 975	3 711 067	1 396 883	1 564 768	4 870 858	5 275 835
May - Mai	3 636 937		1 621 968		5 258 905	
June - Juin	3 968 842		1 464 609		5 433 451	
July - Juillet	4 504 703		1 244 118		5 748 821	
August - Août	4 428 039		1 153 500		5 581 539	
September - Septembre	3 774 066		1 280 031		5 054 097	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 718 775		5 797 468	
December - Décembre	4 207 450		1 966 472		6 173 922	
Total	44 924 074	14 602 525	18 160 915	6 434 571	63 084 989	21 037 096
Year-to-date - Total cumulatif	12 361 083	14 602 525	6 234 798	6 434 571	18 595 881	21 037 096

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	102 896	426 951	102 896	426 951
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	971 424	1 346 844	2 313 061	1 741 912
Shipments - Total - Expéditions	1 074 320	1 773 795	2 415 957	2 168 863
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 043 337	12 307 970		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 541 250	1 146 451	4 866 976	3 147 937
Shipments - Total - Expéditions	1 541 250	1 146 451	4 866 976	3 147 937
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 573 737	10 560 738		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	392 062	281 688	1 638 875	1 334 385
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	392 062	281 688	1 638 875	1 334 385
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	954 696	982 450		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	6 716	2 583	16 594	8 055
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	44 545	101 222	207 928	198 068
Shipments - Total - Expéditions	51 261	103 805	224 522	206 123
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 826 483	2 975 961		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	501 674	711 222	1 758 365	1 769 391
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 557 219	2 594 517	7 387 965	5 087 917
Shipments - Total - Expéditions	3 058 893	3 305 739	9 146 330	6 857 308
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	26 398 253	26 827 119		
- Nil.				
		-: néant.		

11

Production of Lead

		Production de plomb					
		Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)		
		Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)		
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes							
January - Janvier	5 191	4 064	29 585	24 634	22 376	23 457 ^r	13 721
February - Février	8 317	3 968	27 345	22 745	17 297	19 664 ^r	15 370
March - Mars	6 032	4 568	31 649	22 973	25 348	15 689	17 934
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 657	33 713	23 019	17 507
May - Mai	5 684		34 206		20 167		16 855
June - Juin	8 139		31 718		19 500		16 233
July - Juillet	4 178		19 204		35 408		5 040
August - Août	6 350		27 273		15 028		11 069
September - Septembre	5 500		23 660		23 729		14 738
October - Octobre	4 366		27 580		18 087		13 447
November - Novembre	4 254		27 647		20 336		15 816
December - Décembre	3 572		24 215		17 974		16 580
Total	67 566	16 863	341 212	90 009	268 963	81 829	174 310
Year-to-date - Total cumulatif	25 523	16 863	125 709	90 009	98 734	81 829	64 532

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

		Production de zinc					
		Mine output (ores or concentrates, zinc content)	Refinery production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)			
		Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits d'affinage plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)			
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes							
January - Janvier	91 646	81 532	79 368	68 403 ^r	52 194	50 592	
February - Février	94 700	77 596	60 144	55 784	42 996	49 229	
March - Mars	107 096	86 352	87 830	55 781	52 973	56 318	
April - Avril	98 521	81 547	67 093	78 251	47 229	52 876	
May - Mai	117 664		87 306		50 897		
June - Juin	108 340		72 673		35 696		
July - Juillet	89 107		119 697		9 255		
August - Août	88 412		65 835		25 902		
September - Septembre	92 001		101 531		37 817		
October - Octobre	107 172		114 121		53 085		
November - Novembre	96 957		66 136		53 630		
December - Décembre	91 335		80 695		50 196		
Total	1 182 951	327 027	1 002 429	258 219	511 870	209 015	
Year-to-date - Total cumulatif	391 963	327 027	294 435	258 219	195 392	209 015	

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	
June - Juin	11 663	
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	46 792
Year-to-date - Total cumulatif	49 686	46 792

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411		97 880 ^r
68 864		105 006 ^r
121 638		109 481 ^r
152 780		96 129
157 998		
81 654 ^r		
107 399		
56 003		
75 570 ^r		
90 230 ^r		
148 735 ^r		
122 340 ^r		
1 283 622 ^r		408 496
443 693		408 496

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



1A1
15/100
p61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1983 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1982	1983	1982	1983
		tonnes			
Asbestos - Amiante	74 987 ^r	64 750	72 158	335 629	321 219
Cement - Ciment (1)	553 094	832 121	842 739	2 512 087	2 303 817
Coal - Charbon (1)	3 429 595 ^r	3 893 674 ^r	..	18 631 494	..
Copper - Cuivre	42 126 ^r	53 436 ^r	43 813	295 651	230 349
Gypsum - Gypse	606 368	477 128	632 003	1 903 273	2 519 634
Iron ore - Minerai de fer	3 305 739	3 745 934	2 982 133	12 892 264	9 839 441
Lead - Plomb	23 019	20 167 ^r	16 123	118 901	97 952
Lime - Chaux	177 084	179 900	181 816	1 023 955	862 987
Nickel	12 226 ^r	13 223	11 099	69 372	37 393
Potash - K ₂ O - Potasse	532 499	468 918	491 070	2 251 944	2 425 880
Salt - Sel	576 887	555 282	590 279	3 542 157	3 180 884
Zinc	78 251	87 306	90 753	381 741	348 972
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 171 176	1 776 046	1 010 141	8 148 861	5 085 481
Silver - Argent	100 674 ^r	157 998 ^r	103 290	601 691	507 887
Uranium, U	539 000 ^r	462 697	408 747	3 075 103	2 772 059
		grams - grammes			
Gold - Or	5 439 077 ^r	5 258 905 ^r	4 949 680	23 854 786	26 433 026
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 628	6 514 ^r	..	39 690 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	5 945	6 076	..	30 058 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10 750 197	9 087 796 ^r	11 519 850	30 158 525	40 071 510

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif		
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	811	532	4 195	2 877
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 367	17 068	68 580	77 316
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 308	7 725	45 770	40 152
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	8 282	12 439	49 644	54 052
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	24 013	26 171	117 977	105 086
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	58 781	63 935	286 166	279 483
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	5 969	8 223	49 463	41 736
Canada, total.....	64 750	72 158	335 629	321 219

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May	Year-to-date	May	Year-to-date	-
	- Mai	- Total cumulatif	- Mai	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 073	306 147	44 386	289 903	61 868
Mined rock salt - Sel extrait des mines	401 085	2 014 696	363 196	2 076 583	888 071
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	462 158	2 320 843	407 582	2 366 486	949 939
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	182 697	814 398	182 697	814 398	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	644 855	3 135 241	590 279	3 180 884	949 939
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	10 339 ^r
February - Février	21 404	19 958	12 356 ^r
March - Mars	18 596	22 001	13 525 ^r
April - Avril	21 302	16 310	14 861 ^r
May - Mai	21 681	4 919	11 927
June - Juin	20 629	1 914	
July - Juillet	7 336	3 223	
August - Août	18 040	3 961	
September - Septembre	18 392	5 700	
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	63 008
Year-to-date - Total cumulatif	100 918	81 666	63 008

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	45 194 ^r
February - Février	53 396	57 573	49 644 ^r
March - Mars	61 800	64 801	49 572 ^r
April - Avril	62 929	68 370	42 126 ^r
May - Mai	63 498	53 436	43 813
June - Juin	58 529	70 305	
July - Juillet	48 029	38 313	
August - Août	62 738	37 475	
September - Septembre	51 280	37 877	
October - Octobre	66 849	46 837	
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	230 349
Year-to-date - Total cumulatif	292 411	295 651	230 349

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	35 138	
43 583	40 951	31 793	
41 772	17 225	33 024	
44 536	2 941		
32 089	3 730		
36 606	3 417		
40 161	20 683		
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	152 651	
206 212	183 837	152 651	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572 ^r	
17 620	15 652	12 226 ^r	
15 591	13 223	11 099	
16 386	5 379		
2 570	1 834		
13 115	1 850		
13 670	1 700		
12 280	1 700		
12 408	1 850		
12 080	2 250		
160 247	85 935	37 393	
77 738	69 372	37 393	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	21 425	1 535	155 116	60 523
Québec	2 183 745	1 765 236	9 893 583	8 918 549
Ontario	1 586 888	1 646 692	7 567 980	9 339 981
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	194 761	241 505	828 490	1 346 847
British Columbia - Colombie-Britannique	630 460	420 450	2 762 462	2 625 945
Yukon .....	) 409 432	874 262	2 025 989	4 141 181
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 026 711	4 949 680	23 233 620	26 433 026

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 783 969 ^r	1 545 205	1 892 078 ^r	4 188 657	5 676 047 ^r
February - Février	2 867 181	3 274 613 ^r	1 555 953	1 692 289 ^r	4 423 134	4 966 902 ^r
March - Mars	3 376 475	3 877 074 ^r	1 736 757	1 524 246 ^r	5 113 232	5 401 320 ^r
April - Avril	3 473 975	3 746 910 ^r	1 396 883	1 692 167 ^r	4 870 858	5 439 077 ^r
May - Mai	3 636 937	3 471 360	1 621 968	1 478 320	5 258 905	4 949 680
June - Juin	3 968 842		1 464 609		5 433 451	
July - Juillet	4 504 703		1 244 118		5 748 821	
August - Août	4 428 039		1 153 500		5 581 539	
September - Septembre	3 774 066		1 280 031		5 054 097	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 718 775		5 797 468	
December - Décembre	4 207 450		1 966 472		6 173 922	
Total	44 924 074	18 153 926	18 160 915	8 279 100	63 084 989	26 433 026
Year-to-date - Total cumulatif	15 998 020	18 153 926	7 856 766	8 279 100	23 854 786	26 433 026

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	148 127	429 014	251 023	855 965
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 601 558	1 527 997	3 914 619	3 269 909
Shipments - Total - Expéditions	1 749 685	1 957 011	4 165 642	4 125 874
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 372 932	11 595 634		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	138 698	22 928	138 698	22 928
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 388 695	671 588	6 255 671	3 819 525
Shipments - Total - Expéditions	1 527 393	694 516	6 394 369	3 842 453
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 705 949	12 933 728		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	364 284	309 187	2 003 159	1 643 572
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	364 284	309 187	2 003 159	1 643 572
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 023 055	1 002 261		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 433	6 935	27 027	14 990
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	94 139	14 484	302 067	212 552
Shipments - Total - Expéditions	104 572	21 419	329 094	227 542
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 621 301	3 025 624		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	661 542	768 064	2 419 907	2 537 455
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 084 392	2 214 069	10 472 357	7 301 986
Shipments - Total - Expéditions	3 745 934	2 982 133	12 892 264	9 839 441
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	26 723 237	28 557 247		

- Nil.

-: néant.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
January - Janvier	5 191	4 064	29 585	24 634
February - Février	8 317	3 968	27 345	22 745
March - Mars	6 032	4 568	31 649	22 973
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 657
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675
June - Juin	8 139		31 718	
July - Juillet	4 178		19 204	
August - Août	6 350		27 273	
September - Septembre	5 500		23 660	
October - Octobre	4 366		27 580	
November - Novembre	4 254		27 647	
December - Décembre	3 572		24 215	
Total	67 566	22 009	341 212	109 684
Year-to-date - Total cumulatif	31 207	22 009	159 915	109 684

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) -		Refinery production plus exported ores(1) -		Refined production (primary)(2) -	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	tonnes					
January - Janvier	91 646	81 532	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	77 596	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	86 352	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 521	81 547	67 093	78 251	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340		72 673		35 696	
July - Juillet	89 107		119 697		9 255	
August - Août	88 412		65 835		25 902	
September - Septembre	92 001		101 531		37 817	
October - Octobre	107 172		114 121		53 085	
November - Novembre	96 957		66 136		53 630	
December - Décembre	91 335		80 695		50 196	
Total	1 182 951	408 410	1 002 429	348 972	511 870	263 572
Year-to-date - Total cumulatif	509 627	408 410	381 741	348 972	246 289	263 572

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	61 528
Year-to-date - Total cumulatif	58 533	61 528

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	97 891 ^r	
68 864	105 829 ^r	
121 638	100 203 ^r	
152 780	100 674 ^r	
157 998	103 290	
81 654		
107 399		
56 003		
75 570		
90 230		
148 735		
122 340		
1 283 622	507 887	
601 691	507 887	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

June - 1983 - Juin

SS A3-6



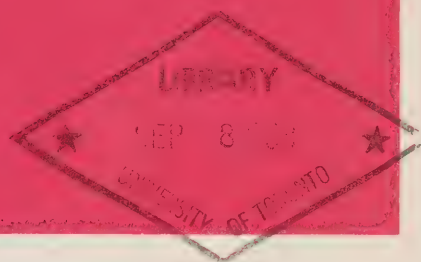
Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CA1
MS100
- P61



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1983 Mai	June - Juin 1982 1983		Year-to-date - Total cumulatif 1982 1983	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	72 158	71 468	74 428	407 097	395 647
Cement - Ciment (1)	842 726 ^r	884 182	948 108	3 404 838	3 251 896
Coal - Charbon (1)	3 739 225	3 722 024	..	22 353 108 ^r	..
Copper - Cuivre	53 453 ^r	70 305 ^r	52 901	365 956	293 211
Gypsum - Gypse	632 003	522 179	674 213	2 425 452	3 193 847
Iron ore - Minerai de fer.....	2 984 465 ^r	3 729 970	3 063 913	16 622 234	12 908 018
Lead - Plomb	16 123	19 500	12 620	138 401	110 572
Lime - Chaux	183 809 ^r	179 272	191 528	1 203 227	1 058 036
Nickel	13 254 ^r	5 379	17 504	74 751	57 052
Potash - K ₂ O - Potasse	491 070	460 030	404 883	2 711 974	2 830 763
Salt - Sel	590 279	472 456	657 506	4 014 613	3 838 390
Zinc	90 753	72 673	85 391	454 414	434 363
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	679 306 ^r	1 660 096 ^r	708 432	9 615 287	5 566 520
Silver - Argent	96 867 ^r	81 654 ^r	100 541	683 345	603 300
Uranium, U	408 747	709 133	479 016	3 784 236	3 251 075
		grams - grammes			
Gold - Or	5 107 909 ^r	5 433 451 ^r	4 948 900	29 288 237	31 509 073
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 062	5 970 ^r	..	45 660	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	5 773	6 805 ^r	..	36 863	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 555 855 ^r	9 212 065 ^r	13 010 512	39 370 590	54 118 027

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	639	696	4 834	3 573
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	13 384	19 287	81 964	96 603
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 863	10 466	56 633	50 618
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 682	11 912	60 326	65 964
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	27 334	22 414	145 311	127 500
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	62 902	64 775	349 068	344 258
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	8 566 ^r	9 653	58 029 ^r	51 389
Canada, total.....	71 468 ^r	74 428	407 097 ^r	395 647

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil; ^r Revised figures.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant; ^r: chiffres révisés.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June	Year-to-date	June	Year-to-date	-
	-	-	-	-	Stocks à la
	Juin	Total cumulatif	Juin	Total cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	50 252	356 399	46 494	336 397	65 626
Mined rock salt - Sel extrait des mines	483 836	2 498 532	442 485	2 519 068	929 422
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	534 088	2 854 931	488 979	2 855 465	995 048
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	168 527	982 925	168 527	982 925	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	702 615	3 837 856	657 506	3 838 390	995 048
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	10 339
February - Février	21 404	19 958	12 356
March - Mars	18 596	22 001	13 525
April - Avril	21 302	16 310	14 861
May - Mai	21 681	4 919	13 040 ^r
June - Juin	20 629	1 914	16 557
July - Juillet	7 336	3 223	
August - Août	18 040	3 961	
September - Septembre	18 392	5 700	
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	80 678
Year-to-date - Total cumatif	121 547	83 580	80 678

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	45 301 ^r
February - Février	53 396	57 573	49 751 ^r
March - Mars	61 800	64 801	49 679 ^r
April - Avril	62 929	68 370	42 126
May - Mai	63 498	53 436	53 453 ^r
June - Juin	58 529	70 305	52 901
July - Juillet	48 029	38 313	
August - Août	62 738	37 475	
September - Septembre	51 280	37 877	
October - Octobre	66 849	46 837	
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	293 211
Year-to-date - Total cumatif	350 940	365 956	293 211

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	32 138 ^r	
43 583	40 951	29 261 ^r	
41 772	17 225	36 094 ^r	
44 536	2 941	39 717	
32 089	3 730		
36 606	3 417		
40 161	20 683		
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	189 906	
250 748	186 778	189 906	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254 ^r	
16 386	5 379	17 504	
2 570	1 834		
13 115	1 850		
13 670	1 700		
12 280	1 700		
12 408	1 850		
12 080	2 250		
160 247	85 935	57 052	
94 124	74 751	57 052	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	10 552 ^r	38 176	166 626	98 699
Québec	2 179 426	1 703 134	12 073 009	10 719 677
Ontario	1 917 305 ^r	1 490 282	9 731 575	10 754 057
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	151 481 ^r	143 535	979 971	1 490 382
British Columbia - Colombie-Britannique	752 152 ^r	554 462	3 769 403	3 285 766
Yukon .....	) 422 535	1 019 311	2 567 653	5 160 492
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 433 451 ^r	4 948 900	29 288 237	31 509 073

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 775 076 ^r	1 545 205	2 002 837 ^r	4 188 657	5 777 913 ^r
February - Février	2 867 181	3 259 902 ^r	1 555 953	1 665 026 ^r	4 423 134	4 924 928 ^r
March - Mars	3 376 475	3 862 767 ^r	1 736 757	1 544 283 ^r	5 113 232	5 407 050 ^r
April - Avril	3 473 975	3 628 443 ^r	1 396 883	1 713 930 ^r	4 870 858	5 342 373 ^r
May - Mai	3 636 937	3 631 728 ^r	1 621 968	1 476 181 ^r	5 258 905	5 107 909 ^r
June - Juin	3 968 842	3 324 612	1 464 609	1 624 288	5 433 451	4 948 900
July - Juillet	4 504 703		1 244 118		5 748 821	
August - Août	4 428 039		1 153 500		5 581 539	
September - Septembre	3 774 066		1 280 031		5 054 097	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 718 775		5 797 468	
December - Décembre	4 207 450		1 966 472		6 173 922	
Total	44 924 074	21 482 528	18 160 915	10 026 545	63 084 989	31 509 073
Year-to-date - Total cumulatif	19 966 862	21 482 528	9 321 375	10 026 545	29 288 237	31 509 073

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	347 770	475 248	598 793	1 331 213
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 604 702	1 544 267	5 519 321	4 814 176
Shipments - Total - Expéditions	1 952 472	2 019 515	6 118 114	6 145 389
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 592 630	10 932 855		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	108 070	60 369	246 768	83 297
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 379 475	755 676	7 635 146	4 575 201
Shipments - Total - Expéditions	1 487 545	816 045	7 881 914	4 658 498
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 025 325	13 204 954		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	275 917	197 646	2 279 076	1 841 218
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	20 000	-	20 000
Shipments - Total - Expéditions	275 917	217 646	2 279 076	1 861 218
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	756 924	994 571		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	14 036	10 657	41 063	30 063
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	50	302 067	212 650
Shipments - Total - Expéditions	14 036	10 707	343 130	242 913
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 729 203	3 067 898		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	745 793	743 920	3 165 700	3 285 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 984 177	2 319 993	13 456 534	9 622 227
Shipments - Total - Expéditions	3 729 970	3 063 913	16 622 234	12 908 018
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	27 104 082	28 200 278		

- Nil.

-: néant.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662 ^r	4 064	29 585	24 634	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	3 968	27 345	22 745	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	22 973	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 657	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	16 123	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 345	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284 ^r		19 204		35 408		5 040	
August - Août	4 644 ^r		27 273		15 028		11 069	
September - Septembre	4 926 ^r		23 660		23 729		14 738	
October - Octobre	4 497 ^r		27 580		18 087		13 447	
November - Novembre	3 837 ^r		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 567 ^r		24 215		17 974		16 580	
Total	64 572 ^r	29 354	341 212	123 725	268 963	110 572	174 310	97 664
Year-to-date - Total cumulatif	38 817	29 354	191 633	123 725	138 401	110 572	97 620	97 664

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	81 532	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	77 596	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	86 352	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603 ^r	81 547	67 093	78 251	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107		119 697		9 255	
August - Août	88 412		65 835		25 902	
September - Septembre	92 001		101 531		37 817	
October - Octobre	108 943 ^r		114 121		53 085	
November - Novembre	98 727 ^r		66 136		53 630	
December - Décembre	93 890 ^r		80 695		50 196	
Total	1 189 129 ^r	480 136	1 002 429	434 363	511 870	305 548
Year-to-date - Total cumulatif	618 049 ^r	480 136	454 414	434 363	281 985	305 548

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	72 161
Year-to-date - Total cumulatif	70 196	72 161

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	99 539 ^r	
68 864	106 995 ^r	
121 638	101 929 ^r	
152 780	97 429 ^r	
157 998	96 867 ^r	
81 654	100 541	
107 399		
56 003		
75 570		
90 230		
148 735		
122 340		
1 283 622	603 300	
683 345	603 300	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minière du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

July - 1983 - Juillet

SS 83-7



Energy, Mines and
Resources Canada

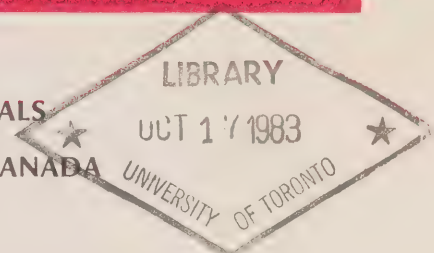
Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1983 Juin	July - Juillet 1982 1983		Year-to-date - Total cumulatif 1982 1983	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	74 428	52 351	56 681	459 448	452 328
Cement - Ciment (1)	948 108	868 179	828 942	4 264 448	4 080 838
Coal - Charbon (1)	3 697 000	3 149 680 ^r	2 838 939	25 561 785	24 414 557
Copper - Cuivre	55 082 ^r	38 313 ^r	35 539	404 269	330 931
Gypsum - Gypse	674 213	524 311	821 729	2 949 763	4 015 576
Iron ore - Minerai de fer.....	3 063 913	3 071 340 ^r	2 806 179	19 693 574	15 714 197
Lead - Plomb	12 620	35 408 ^r	13 872	173 809	124 444
Lime - Chaux	191 528	145 371 ^r	171 117	1 348 598	1 229 153
Nickel	17 504	1 889 ^r	4 045	76 704	61 097
Potash - K ₂ O - Potasse	404 883	448 230	404 063	3 160 204	3 234 826
Salt - Sel	657 506	463 709	602 720	4 478 322	4 441 110
Zinc	85 391	119 697 ^r	50 536	574 111	484 899
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	708 432	1 423 993 ^r	790 853	11 039 280	6 357 373
Silver - Argent	101 188 ^r	107 399 ^r	79 381	790 744	683 323
Uranium, U	479 016	414 015	299 419	4 198 251	3 550 494
		grams - grammes			
Gold - Or	4 948 900	5 748 821 ^r	5 256 840	35 037 058	36 679 551
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 526 ^r	5 897	5 507	51 557	47 379
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	6 612	6 296	6 988	43 159	45 912
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13 194 029 ^r	9 270 888 ^r	12 044 424	48 641 478	66 035 545

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	408	392	5 242	3 965
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	9 942	13 653	91 906	110 256
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 864	8 434	64 497	59 052
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 632	8 863	70 958	74 827
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	23 505	17 317	168 816	144 817
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	52 351	48 659	401 419	392 917
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	-	8 022	58 029	59 411
Canada, total.....	52 351	56 681	459 448	452 328

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

- : néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	July - Juillet	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	59 971	416 370	49 285	385 682	76 312
Mined rock salt - Sel extrait des mines	451 538	2 950 070	359 042	2 878 110	1 021 918
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des procé- dés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	511 509	3 366 440	408 327	3 263 792	1 098 230
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	194 393	1 177 318	194 393	1 177 318	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	705 902	4 543 758	602 720	4 441 110	1 098 230
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	10 339
February - Février	21 404	19 958	12 356
March - Mars	18 596	22 001	13 525
April - Avril	21 302	16 310	14 861
May - Mai	21 681	4 919	13 040
June - Juin	20 629	1 914	16 557
July - Juillet	7 336	3 223	7 287
August - Août	18 040	3 961	
September - Septembre	18 392	5 700	
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	87 965
Year-to-date - Total cumulatif	128 883	86 803	87 965

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	45 301
February - Février	53 396	57 573	49 751
March - Mars	61 800	64 801	49 679
April - Avril	62 929	68 370	42 126
May - Mai	63 498	53 436	53 453
June - Juin	58 529	70 305	55 082 ^r
July - Juillet	48 029	38 313	35 539
August - Août	62 738	37 475	
September - Septembre	51 280	37 877	
October - Octobre	66 849	46 837	
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	330 931
Year-to-date - Total cumulatif	398 969	404 269	330 931

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	32 138	
43 583	40 951	29 261	
41 772	17 225	36 094	
44 536	2 941	39 717	
32 089	3 730	25 030	
36 606	3 417		
40 161	20 683		
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	214 936	
282 837	190 508	214 936	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254	
16 386	5 443 ^r	17 504	
2 570	1 889 ^r	4 045	
13 115	2 373 ^r		
13 670	6 716 ^r		
12 280	2 806 ^r		
12 408	1 406 ^r		
12 080	1 643 ^r		
160 247	91 648	61 097	
96 694	76 704	61 097	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	20 040	394	186 666	99 093
Québec	3 078 256	1 732 291	15 151 265	12 451 968
Ontario	1 570 455 ^r	2 038 479	11 302 030	12 792 536
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	- ^r	138 088	979 971	1 628 470
British Columbia - Colombie-Britannique	691 753 ^r	559 454	4 461 156	3 758 858
Yukon	388 317 ^r	788 134	2 955 970	5 940 626
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 748 821 ^r	5 256 840	35 037 058	36 679 551

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	3 775 076	1 545 205	2 002 837	4 188 657	5 777 913
February - Février	2 867 181	3 259 902	1 555 953	1 665 026	4 423 134	4 924 928
March - Mars	3 376 475	3 862 767	1 736 757	1 530 277 ^r	5 113 232	5 393 044 ^r
April - Avril	3 473 975	3 628 443	1 396 883	1 657 250 ^r	4 870 858	5 285 693 ^r
May - Mai	3 636 937	3 631 728	1 621 968	1 460 505 ^r	5 258 905	5 092 233 ^r
June - Juin	3 968 842	3 324 612	1 464 609	1 624 288	5 433 451	4 948 900
July - Juillet	4 504 703	3 938 429	1 244 118	1 318 411	5 748 821	5 256 840
August - Août	4 428 039		1 153 500		5 581 539	
September - Septembre	3 774 066		1 346 095 ^r		5 120 161 ^r	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 793 859 ^r		5 872 552 ^r	
December - Décembre	4 207 450		1 961 455 ^r		6 168 905 ^r	
Total	44 924 074	25 420 957	18 297 046	11 258 594	63 221 120	36 679 551
Year-to-date - Total cumulatif	24 471 565	25 420 957	10 565 493	11 258 594	35 037 058	36 679 551

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	353 371	361 208	952 164	1 692 421
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 840 153	1 525 209	7 359 474	6 339 385
Shipments - Total - Expéditions	2 193 524	1 886 417	8 311 638	8 031 806
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 042 142	9 594 608		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	63 124	28 264	309 892	111 561
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	651 411	636 347	8 286 557	5 211 548
Shipments - Total - Expéditions	714 535	664 611	8 596 449	5 323 109
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 959 942	12 646 415		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	154 612 ^r	169 199	2 433 688	2 010 417
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	20 000
Shipments - Total - Expéditions	154 612 ^r	169 199	2 433 688	2 030 417
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	917 520	1 052 642		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 669 ^r	6 983	49 732	37 046
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	78 969	302 067	291 819
Shipments - Total - Expéditions	8 669 ^r	85 952	351 799	328 865
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 765 208	3 029 446		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	579 776	565 654	3 745 476	3 851 445
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 491 564	2 240 525	15 948 098	11 862 752
Shipments - Total - Expéditions	3 071 340 ^r	2 806 179	19 693 574	15 714 197
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	25 684 812	26 323 111		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	24 839 ^r	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	3 968	27 345	20 299 ^r	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 285 ^r	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 596 ^r	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	16 123	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 345	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	16 135	35 408	13 872	5 040	13 893
August - Août	4 644		27 273		15 028		11 069	
September - Septembre	4 926		23 660		23 729		14 738	
October - Octobre	4 497		27 580		18 087		13 447	
November - Novembre	3 837		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 567		24 215		17 974		16 580	
Total	64 572	33 041	341 212	137 870	268 963	124 444	174 310	111 557
Year-to-date - Total cumulatif	43 101	33 041	210 837	137 870	173 809	124 444	102 660	111 557

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	85 009 ^r	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	82 995 ^r	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	90 327 ^r	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	84 385 ^r	67 093	78 251	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	76 962	119 697	50 536	9 255	50 484
August - Août	88 412		65 835		25 902	
September - Septembre	92 001		101 531		37 817	
October - Octobre	108 943		114 121		53 085	
November - Novembre	98 727		66 136		53 630	
December - Décembre	93 890		80 695		50 196	
Total	1 189 129	572 787	1 002 429	484 899	511 870	356 032
Year-to-date - Total cumulatif	707 156	572 787	574 111	484 899	291 240	356 032

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	83 423
Year-to-date - Total cumulatif	75 575	83 423

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411		99 539
68 864		106 995
121 638		101 924 ^r
152 780		97 429
157 998		96 867
81 654		101 188 ^r
107 399		79 381
56 003		
75 570		
90 230		
148 735		
129 894 ^r		
1 291 176 ^r		683 323
790 744		683 323

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



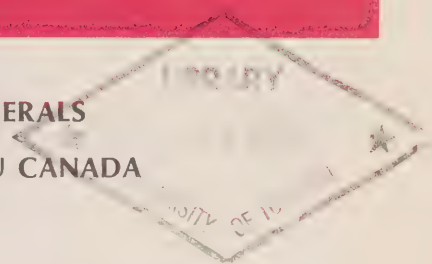
Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1983 Juillet	August - Août 1982	1983	Year-to-date - Total cumulatif 1982	1983
		tonnes			
Asbestos - Amiante	56 681	67 567 ^r	73 070	527 015 ^r	525 398
Cement - Ciment (1)	828 942	923 557	916 505	5 196 574	4 997 343
Coal - Charbon (1)	2 838 939	3 253 872	..	28 815 657	..
Copper - Cuivre	35 867 ^r	37 475 ^r	50 628	441 744 ^r	382 032
Gypsum - Gypse	831 082 ^r	780 128 ^r	653 145	3 729 891 ^r	4 682 474
Iron ore - Minerai de fer.....	2 806 179	3 349 628	3 868 211	23 043 202	19 582 408
Lead - Plomb	16 803 ^r	15 028 ^r	16 390	188 837 ^r	148 188
Lime - Chaux	172 224 ^r	161 399 ^r	197 339	1 509 997 ^r	1 427 599
Nickel	4 045	2 373 ^r	7 167	79 077 ^r	68 264
Potash - K ₂ O - Potasse	404 063	467 338	564 044	3 627 542	3 798 870
Salt - Sel	602 720	692 207	672 067	5 170 529	5 113 177
Zinc	56 483 ^r	65 835 ^r	65 056	639 946 ^r	555 402
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	790 853	760 495 ^r	759 250	11 799 775 ^r	7 116 623
Silver - Argent	79 453 ^r	56 003 ^r	63 264	846 747 ^r	742 511
Uranium, U	316 633 ^r	569 645	370 282	4 767 896	3 972 418
		grams - grammes			
Gold - Or	5 641 115 ^r	5 581 539 ^r	5 598 310	40 618 597 ^r	43 923 079
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 507	5 837 ^r	..	57 394	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 405 ^r	7 398 ^r	..	46 469	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 349 296 ^r	8 679 999 ^r	12 930 784	57 321 477 ^r	79 271 201

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	816	543	6 058	4 508
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	12 585	20 072	104 491	130 328
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 224	10 347	74 721	69 399
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 280	11 341	84 238	86 168
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	25 668	23 422	194 484	168 239
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	62 573	65 725	463 992	458 642
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	4 994 ^r	7 345	63 023	66 756
Canada, total.....	67 567 ^r	73 070	527 015	525 398

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	57 284	473 654	60 064	445 746	73 532
Mined rock salt - Sel extrait des mines	475 694	3 425 764	422 387	3 300 497	1 075 225
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des procé- dés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	532 978	3 899 418	482 451	3 746 243	1 148 757
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	189 616	1 366 934	189 616	1 366 934	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	722 594	5 266 352	672 067	5 113 177	1 148 757
- Nil.			-: néant		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	10 339
February - Février	21 404	19 958	12 356
March - Mars	18 596	22 001	13 525
April - Avril	21 302	16 310	14 861
May - Mai	21 681	4 919	13 040
June - Juin	20 629	1 914	16 557
July - Juillet	7 336	3 223	7 287
August - Août	18 040	3 961	13 554
September - Septembre	18 392	5 700	
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	101 519
Year-to-date - Total cumulatif	146 923	90 764	101 519

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	45 301
February - Février	53 396	57 573	49 751
March - Mars	61 800	64 801	49 679
April - Avril	62 929	68 370	42 126
May - Mai	63 498	53 436	53 453
June - Juin	58 529	70 305	55 227 ^r
July - Juillet	48 029	38 313	35 867 ^r
August - Août	62 738	37 475	50 628
September - Septembre	51 280	37 877	
October - Octobre	66 849	46 837	
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	382 032
Year-to-date - Total cumulatif	461 707	441 744	382 032

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	32 138	
43 583	40 951	29 261	
41 772	17 225	36 094	
44 536	2 941	39 717	
32 089	3 730	25 030	
36 606	3 417	40 001	
40 161	20 683		
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	254 937	
319 443	193 925	254 937	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254	
16 386	5 443	17 504	
2 570	1 889	4 045	
13 115	2 373	7 167	
13 670	6 716		
12 280	2 806		
12 408	1 406		
12 080	1 643		
160 247	91 648	68 264	
109 809	79 077	68 264	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	3 975	2 730	190 641	101 823
Québec	2 919 836	2 342 960	18 071 101	15 604 287
Ontario	1 682 135 ^r	1 795 360	12 984 165 ^r	14 577 429
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	16 101	156 544	996 072	1 785 014
British Columbia - Colombie-Britannique	575 563 ^r	525 820	5 036 719 ^r	4 923 305
Yukon	383 929 ^r	774 896	3 339 899 ^r	6 931 221
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 581 539 ^r	5 598 310	40 618 597 ^r	43 923 079

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	4 002 970 ^r	1 545 205	2 002 837	4 188 657	6 005 807 ^r
February - Février	2 867 181	3 492 682 ^r	1 555 953	1 665 026	4 423 134	5 157 708 ^r
March - Mars	3 376 475	4 098 779 ^r	1 736 757	1 530 277	5 113 232	5 629 056 ^r
April - Avril	3 473 975	3 802 387 ^r	1 396 883	1 657 250	4 870 858	5 459 637 ^r
May - Mai	3 636 937	3 840 374 ^r	1 621 968	1 460 505	5 258 905	5 300 879 ^r
June - Juin	3 968 842	3 515 658 ^r	1 464 609	1 614 909 ^r	5 433 451	5 130 567 ^r
July - Juillet	4 504 703	4 319 145 ^r	1 244 118	1 321 970 ^r	5 748 821	5 641 115 ^r
August - Août	4 428 039	4 155 525	1 153 500	1 442 785	5 581 539	5 598 310
September - Septembre	3 774 066		1 346 095		5 120 161	
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 793 859		5 872 552	
December - Décembre	4 207 450		1 961 455		6 168 905	
Total	44 924 074	31 227 520	18 297 046	12 695 559	63 221 120	43 923 079
Year-to-date - Total cumulatif	28 899 604	31 227 520	11 718 993	12 695 559	40 618 597	43 923 079

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	308 934	434 454	1 261 098	2 126 875
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 765 652	2 145 625	9 125 126	8 485 010
Shipments - Total - Expéditions	2 074 586	2 580 079	10 386 224	10 611 885
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 335 227	8 430 443		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	28 605	94 974	338 497	206 535
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 030 776	958 127	9 317 333	6 169 675
Shipments - Total - Expéditions	1 059 381	1 053 101	9 655 830	6 376 210
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 993 503	11 423 304		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	153 105	210 115	2 586 793	2 220 532
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	20 000
Shipments - Total - Expéditions	153 105	210 115	2 586 793	2 240 532
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	835 861	987 272		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 708 ^r	9 296	58 440 ^r	46 342
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	53 848	15 620	355 915	307 439
Shipments - Total - Expéditions	62 556 ^r	24 916	414 355 ^r	353 781
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 754 470	3 025 105		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	499 352 ^r	748 839	4 244 828 ^r	4 600 284
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 850 276	3 119 372	18 798 374	14 982 124
Shipments - Total - Expéditions	3 349 628 ^r	3 868 211	23 043 202 ^r	19 582 408
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 919 061	23 866 124		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde de plomb affiné		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	24 839	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	4 514 ^r	27 345	20 299	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 285	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 596	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	20 546 ^r	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 187 ^r	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	16 135	35 408	16 803 ^r	5 040	13 893
August - Août	4 644	4 739	27 273	14 765	15 028	16 390	11 069	4 772
September - Septembre	4 926		23 660		23 729		14 738	
October - Octobre	4 497		27 580		18 087		13 447	
November - Novembre	3 837		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 567		24 215		17 974		16 580	
Total	64 572	38 168	341 212	152 635	268 963	148 188	174 310	116 329
Year-to-date - Total cumulatif	47 745	38 168	238 110	152 635	188 837	148 188	113 729	116 329

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	85 009	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	82 995	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	90 327	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	84 385	67 093	77 751 ^r	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	76 962	119 697	56 483 ^r	9 255	50 484
August - Août	88 412	73 353	65 835	65 056	25 902	41 361
September - Septembre	92 001		101 531		37 817	
October - Octobre	108 943		114 121		53 085	
November - Novembre	98 727		66 136		53 630	
December - Décembre	93 890		80 695		50 196	
Total	1 189 129	646 140	1 002 429	555 402	511 870	397 393
Year-to-date - Total cumulatif	795 568	646 140	639 946	555 402	317 142	397 393

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	7 294
September - Septembre	8 049	
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	90 717
Year-to-date - Total cumulatif	83 727	90 717

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411		99 590 ^F
68 864		107 040 ^F
121 638		101 966 ^F
152 780		97 467 ^F
157 998		96 909 ^F
81 654		96 822 ^F
107 399		79 453 ^F
56 003		63 264
75 570		
90 230		
148 735		
129 894		
1 291 176		742 511
846 747		742 511

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^F Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^F: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1983 Août	September - Septembre 1982 1983		Year-to-date - Total cumulatif 1982 1983	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	73 070	83 248 ^r	75 374	610 263 ^r	600 772
Cement - Ciment (1)	916 505	946 486	919 715	6 134 491	5 917 058
Coal - Charbon (1) .....	..	3 411 837	..	32 265 360	..
Copper - Cuivre	45 481 ^r	37 877 ^r	46 037	479 621 ^r	419 726
Gypsum - Gypse	653 145	609 983	795 911	4 339 874	5 478 385
Iron ore - Minerai de fer.....	3 868 211	2 904 994	3 655 166	25 948 196	23 237 574
Lead - Plomb	16 390	23 729	20 497	212 566	168 685
Lime - Chaux	201 800	176 661	207 196	1 686 658	1 639 256
Nickel	7 167	6 716 ^r	10 237	85 793 ^r	78 501
Potash - K ₂ O - Potasse	564 044	377 712	655 784	4 005 254	4 454 654
Salt - Sel	672 067	555 838	718 737	5 726 367	5 831 914
Zinc	65 056	101 531	76 716	741 477	633 040
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	842 956 ^r	868 022 ^r	1 000 338	12 667 797 ^r	8 265 307
Silver - Argent	62 165 ^r	75 570 ^r	109 973	922 317 ^r	835 205
Uranium, U	370 282	705 988	389 232	5 473 884	4 361 650
		grams - grammes			
Gold - Or	5 738 421 ^r	5 120 161 ^r	5 724 209	45 738 758 ^r	50 895 067
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	5 905 ^r	..	63 298	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	..	6 678 ^r	..	57 694	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 930 784	9 875 575 ^r	12 958 899	67 197 052	92 230 100

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	663	578	6 721	5 086
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 856 ^r	26 110	125 347 ^r	156 438
" 5 (paper) - " 5 (papier)	12 468	9 354	87 189	78 753
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	15 988	11 682	100 226	97 850
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	25 898	18 046	220 382	186 285
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	75 873 ^r	65 770	539 865 ^r	524 412
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 375 ^r	9 604	70 398 ^r	76 360
Canada, total.....	83 248 ^r	75 374	610 263 ^r	600 772

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	-
	- Septembre	- Total cumulatif	- Septembre	- Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	60 929	534 583	60 723	506 469	73 738
Mined rock salt - Sel extrait des mines	609 942	4 035 706	498 719	3 799 216	1 186 448
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	670 871	4 570 289	559 442	4 305 685	1 260 186
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	159 295	1 526 229	159 295	1 526 229	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	830 166	6 096 518	718 737	5 831 914	1 260 186

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	10 339
February - Février	21 404	19 958	12 356
March - Mars	18 596	22 001	13 525
April - Avril	21 302	16 310	14 861
May - Mai	21 681	4 919	13 040
June - Juin	20 629	1 914	16 557
July - Juillet	7 336	3 223	7 287
August - Août	18 040	3 961	13 554
September - Septembre	18 392	5 700	16 545
October - Octobre	19 433	8 947	
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	118 064
Year-to-date - Total cumulatif	165 315	96 464	118 064

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	40 255 ^r
February - Février	53 396	57 573	47 067 ^r
March - Mars	61 800	64 801	47 640 ^r
April - Avril	62 929	68 370	40 758 ^r
May - Mai	63 498	53 436	54 026 ^r
June - Juin	58 529	70 305	58 173 ^r
July - Juillet	48 029	38 313	40 289 ^r
August - Août	62 738	37 475	45 481 ^r
September - Septembre	51 280	37 877	46 037
October - Octobre	66 849	46 837	
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	419 726
Year-to-date - Total cumulatif	512 987	479 621	419 726

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	24 870	
39 757	40 846	27 826	
43 027	46 416	32 138	
43 583	40 951	29 261	
41 772	17 225	36 094	
44 536	2 941	39 717	
32 089	3 730	25 030	
36 606	3 417	40 001	
40 161	20 683	37 712	
32 873	34 028		
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	292 649	
359 604	214 608	292 649	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254	
16 386	5 443	17 504	
2 570	1 889	4 045	
13 115	2 373	7 167	
13 670	6 716	10 237	
12 280	2 806		
12 408	1 406		
12 080	1 643		
160 247	91 648	78 501	
123 479	85 793	78 501	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
 (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	10 264	9 584	200 905	111 407
Québec	2 053 430	2 285 777	20 124 531	19 183 415
Ontario	1 724 567 [†]	1 880 265	14 708 732 [†]	16 479 964
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	175 963	180 415	1 172 035	1 980 913
British Columbia - Colombie-Britannique	533 765 [†]	562 201	5 570 484 [†]	5 268 523
Yukon .....	) 622 172 [†]	805 967	3 962 071	7 870 845
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 120 161 [†]	5 724 209	45 738 758 [†]	50 895 067

[†] Revised figures.

[†]: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	4 276 644 [†]	1 545 205	1 578 619 [†]	4 188 657	5 855 263 [†]
February - Février	2 867 181	3 673 293 [†]	1 555 953	1 487 283 [†]	4 423 134	5 160 576 [†]
March - Mars	3 376 475	4 280 194 [†]	1 736 757	1 574 579 [†]	5 113 232	5 854 773 [†]
April - Avril	3 473 975	3 979 181 [†]	1 396 883	1 436 475 [†]	4 870 858	5 415 656 [†]
May - Mai	3 636 937	4 153 506 [†]	1 621 968	1 325 038 [†]	5 258 905	5 478 544 [†]
June - Juin	3 968 842	4 211 082 [†]	1 464 609	1 523 499 [†]	5 433 451	5 734 581 [†]
July - Juillet	4 504 703	4 554 805 [†]	1 244 118	1 378 239 [†]	5 748 821	5 933 044 [†]
August - Août	4 428 039	4 543 567 [†]	1 153 500	1 194 854 [†]	5 581 539	5 738 421 [†]
September - Septembre	3 774 066	4 382 924	1 346 095	1 341 285	5 120 161	5 724 209
October - Octobre	3 964 261		1 476 644		5 440 905	
November - Novembre	4 078 693		1 793 859		5 872 552	
December - Décembre	4 207 450		1 961 455		6 168 905	
Total	44 924 074	38 055 196	18 297 046	12 839 871	63 221 120	50 895 067
Year-to-date - Total cumulatif	32 673 670	38 055 196	13 065 088	12 839 871	45 738 758	50 895 067

[†] Revised figures.

[†]: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	262 498	643 265	1 523 596	2 770 140
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 485 953	1 734 182	10 611 079	10 219 192
Shipments - Total - Expéditions	1 748 451	2 377 447	12 134 675	12 989 332
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 784 801	7 871 344		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	161 406	186 132	499 903	392 667
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	676 964	706 515	9 994 297	6 876 190
Shipments - Total - Expéditions	838 370	892 647	10 494 200	7 268 857
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 635 743	11 185 040		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	210 868	324 259	2 797 661	2 544 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	566	-	566	20 000
Shipments - Total - Expéditions	211 434	324 259	2 798 227	2 564 791
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	811 787	883 843		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	12 548	10 449	70 988	56 791
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	94 191	50 364	450 106	357 803
Shipments - Total - Expéditions	106 739	60 813	521 094	414 594
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 783 330	3 036 066		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	647 320	1 164 105	4 892 148	5 764 389
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 257 674	2 491 061	21 056 048	17 473 185
Shipments - Total - Expéditions	2 904 994	3 655 166	25 948 196	23 237 574
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 015 661	22 976 293		

- Nil.

-: néant.

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	24 839	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	4 514	27 345	20 299	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 285	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 596	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	20 546	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 187	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	16 135	35 408	16 803	5 040	13 893
August - Août	4 644	4 739	27 273	14 765	15 028	16 390	11 069	4 772
September - Septembre	4 926	5 371	23 660	17 157	23 729	20 497	14 738	15 104
October - Octobre	4 497		27 580		18 087		13 447	
November - Novembre	3 837		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 567		24 215		17 974		16 580	
Total	64 572	43 539	341 212	169 792	268 963	168 685	174 310	131 433

Year-to-date - Total cumulatif 52 671 43 539 261 770 169 792 212 566 168 685 128 467 131 433

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983

tonnes

January - Janvier	91 646	85 009	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	82 995	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	90 327	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	84 385	67 093	78 673 ^r	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	76 962	119 697	56 483	9 255	50 484
August - Août	88 412	73 353	65 835	65 056	25 902	41 361
September - Septembre	92 001	81 626	101 531	76 716	37 817	55 055
October - Octobre	108 943		114 121		53 085	
November - Novembre	98 727		66 136		53 630	
December - Décembre	93 890		80 695		50 196	
Total	1 189 129	727 766	1 002 429	633 040	511 870	452 448

Year-to-date - Total cumulatif 887 569 727 766 741 477 633 040 354 959 452 448

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	7 294
September - Septembre	8 049	10 612
October - Octobre	8 270	
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	101 329
Year-to-date - Total cumulatif	91 776	101 329

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	95 986 ^r	
68 864	101 569 ^r	
121 638	96 039 ^r	
152 780	95 519 ^r	
157 998	98 898 ^r	
81 654	93 589 ^r	
107 399	81 467 ^r	
56 003	62 165 ^r	
75 570	109 973	
90 230		
148 735		
129 894		
1 291 176	835 205	
922 317	835 205	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1983 Septembre	October - Octobre 1982 1983		Year-to-date - Total cumulatif 1982 1983	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	75 374	74 363	72 993	684 626	673 765
Cement - Ciment (1)	919 715	845 326	849 723	6 988 206	6 766 781
Coal - Charbon (1)	4 081 000	2 978 000	..	35 244 000	..
Copper - Cuivre	56 090 ^r	46 837	58 298	526 458	496 548
Gypsum - Gypse	795 911	677 673	805 182	5 017 547	6 283 567
Iron ore - Minerai de fer.....	3 391 289 ^r	2 705 158	3 678 321	28 653 354	26 687 673
Lead - Plomb	34 231 ^r	18 087	16 345	230 653	201 191
Lime - Chaux	207 196	180 580	196 544	1 867 238	1 835 800
Nickel	14 179 ^r	2 806	14 666	88 599	98 341
Potash - K ₂ O - Potasse	655 784	357 788	612 235	4 363 042	5 066 889
Salt - Sel	718 737	712 461	839 542	6 440 830	6 671 456
Zinc	130 557 ^r	114 121	107 954	855 598	824 885
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 000 338	1 325 560	630 215	13 993 357	8 895 522
Silver - Argent	131 049 ^r	90 230	107 380	1 012 547	1 013 359
Uranium, U	620 099 ^r	807 095	457 852	6 280 979	5 309 664
		grams - grammes			
Gold - Or	5 958 528 ^r	5 440 905	5 631 269	51 179 663	56 933 826
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	5 861	6 849	..	70 149	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 403	7 026	..	64 720	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	12 883 572 ^r	10 949 490	14 189 062	78 146 542	106 343 835

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	875	678	7 596	5 764
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 705	19 832	142 052	176 270
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 474	9 922	97 663	88 675
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 767	12 885	113 993	110 735
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	26 645	21 143	247 027	207 428
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	68 466	64 460	608 331	588 872
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	5 897 ^F	8 533	76 295	84 893
Canada, total.....	74 363 ^F	72 993	684 626	673 765

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^F Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^F: chiffres révisés

tonnes

Fine vacuum - Fin, traité sous vide	66 576	601 159	61 737	568 206	78 577
Mined rock salt - Sel extrait des mines	609 139	4 644 845	617 171	4 416 387	1 178 416
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	675 715	5 246 004	678 908	4 984 593	1 256 993
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	160 634	1 686 863	160 634	1 686 863	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	836 349	6 932 867	839 542	6 671 456	1 256 993

- Nil. - : néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	12 052 ^r
February - Février	21 404	19 958	14 069 ^r
March - Mars	18 596	22 001	15 238 ^r
April - Avril	21 302	16 310	16 574 ^r
May - Mai	21 681	4 919	14 754 ^r
June - Juin	20 629	1 914	18 271 ^r
July - Juillet	7 336	3 223	7 786 ^r
August - Août	18 040	3 961	10 641 ^r
September - Septembre	18 392	5 700	14 538 ^r
October - Octobre	19 433	8 947	16 745
November - Novembre	20 589	9 214	
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	140 668
Year-to-date - Total cumulatif	184 748	105 411	140 668

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	40 255
February - Février	53 396	57 573	47 067
March - Mars	61 800	64 801	47 640
April - Avril	62 929	68 370	40 758
May - Mai	63 498	53 436	54 026
June - Juin	58 529	70 305	58 173
July - Juillet	48 029	38 313	40 289
August - Août	62 738	37 475	53 952 ^r
September - Septembre	51 280	37 877	56 090 ^r
October - Octobre	66 849	46 837	58 298
November - Novembre	54 540	46 195	
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	496 548
Year-to-date - Total cumulatif	579 836	526 458	496 548

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	29 130 ^r	
39 757	40 846	32 086 ^r	
43 027	46 416	36 398 ^r	
43 583	40 951	33 522 ^r	
41 772	17 225	40 355 ^r	
44 536	2 941	43 978 ^r	
32 089	3 730	30 200 ^r	
36 606	3 417	43 437 ^r	
40 161	20 683	39 546 ^r	
32 873	34 028	42 043	
39 987	37 255		
44 191	26 520		
476 655	312 411	370 695	
392 477	248 636	370 695	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254	
16 386	5 443	17 504	
2 570	1 889	4 045	
13 115	2 373	8 399 ^r	
13 670	6 716	14 179 ^r	
12 280	2 806	14 666	
12 408	1 406		
12 080	1 643		
160 247	91 648	98 341	
135 759	88 599	98 341	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	5 958	5 623	206 863	117 030
Québec	2 035 487	2 142 604	22 160 018	21 326 019
Ontario	1 780 693 ^r	1 955 171	16 489 425	18 748 214
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	235 505 ^r	182 948	1 407 540	2 163 861
British Columbia - Colombie-Britannique	534 117 ^r	614 075	6 104 601	5 977 009
Yukon	849 145 ^r	730 848	4 811 216	8 601 693
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 440 905 ^r	5 631 269	51 179 663	56 933 826

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	4 276 644	1 545 205	1 597 620 ^r	4 188 657	5 874 264 ^r
February - Février	2 867 181	3 673 293	1 555 953	1 506 284 ^r	4 423 134	5 179 577 ^r
March - Mars	3 376 475	4 280 194	1 736 757	1 593 580 ^r	5 113 232	5 873 774 ^r
April - Avril	3 473 975	3 979 181	1 396 883	1 455 476 ^r	4 870 858	5 434 657 ^r
May - Mai	3 636 937	4 153 506	1 621 968	1 344 039 ^r	5 258 905	5 497 545 ^r
June - Juin	3 968 842	4 211 082	1 464 609	1 542 500 ^r	5 433 451	5 753 582 ^r
July - Juillet	4 504 703	4 554 805	1 244 118	1 394 877 ^r	5 748 821	5 949 682 ^r
August - Août	4 428 039	4 543 567	1 153 500	1 237 381 ^r	5 581 539	5 780 948 ^r
September - Septembre	3 774 066	4 365 412 ^r	1 346 095	1 593 116 ^r	5 120 161	5 958 528 ^r
October - Octobre	3 964 261	4 046 192	1 476 644	1 585 077	5 440 905	5 631 269
November - Novembre	4 078 693		1 793 859		5 872 552	
December - Décembre	4 207 450		1 961 455		6 168 905	
Total	44 924 074	42 083 876	18 297 046	14 849 950	63 221 120	56 933 826
Year-to-date - Total cumulatif	36 637 931	42 083 876	14 541 732	14 849 950	51 179 663	56 933 826

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre	Year-to-date Total cumulatif		
	1982	1983	1982	1983
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	367 151	313 260	1 890 747	2 869 837
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	918 431	1 788 389	11 529 510	11 956 868
Shipments - Total - Expéditions	1 285 582	2 101 649	13 420 257	14 826 705
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 927 018	7 392 516		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	142 964	157 709	642 867	550 376
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	942 394	1 001 042	10 936 691	7 877 232
Shipments - Total - Expéditions	1 085 358	1 158 751	11 579 558	8 427 608
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 819 605	11 328 569		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	262 093	328 456	3 059 754	2 873 247
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	412	27 762	978	47 762
Shipments - Total - Expéditions	262 505	356 218	3 060 732	2 921 009
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	926 195 ^r	708 044		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 510 ^r	11 069	79 498	67 665
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	63 203	50 634	513 309	444 686
Shipments - Total - Expéditions	71 713 ^r	61 703	592 807	512 351
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 814 293 ^r	3 039 035		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	780 718 ^r	810 494	5 672 866	6 361 125
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 924 440	2 867 827	22 980 488	20 326 548
Shipments - Total - Expéditions	2 705 158 ^r	3 678 321	28 653 354	26 687 673
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 487 111 ^r	22 468 164		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	tonnes							
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	24 839	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	4 514	27 345	20 299	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 285	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 596	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	20 546	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 187	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	16 135	35 408	17 612 ^r	5 040	13 893
August - Août	4 644	4 739	27 273	14 765	15 028	18 008 ^r	11 069	4 772
September - Septembre	4 926	5 371	23 660	17 157	23 729	34 231 ^r	14 738	15 104
October - Octobre	4 497	5 152	27 580	28 885	18 087	16 345	13 447	15 562
November - Novembre	3 837		27 647		20 336		15 816	
December - Décembre	3 567		24 215		20 840 ^r		16 580	
Total	64 572	48 691	341 212	198 677	271 829	201 191	174 310	146 995
Year-to-date - Total cumulatif	57 168	48 691	289 350	198 677	230 653	201 191	141 914	146 995

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	tonnes					
January - Janvier	91 646	85 009	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	82 995	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	90 327	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	84 385	67 093	78 673	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	76 962	119 697	66 500 ^r	9 255	50 484
August - Août	88 412	73 353	65 835	85 089 ^r	25 902	41 361
September - Septembre	92 001	81 626	101 531	130 557 ^r	37 817	55 055
October - Octobre	108 943	109 056	114 121	107 954	53 085	54 486
November - Novembre	98 727		66 136		53 630	
December - Décembre	93 890		80 695		50 196	
Total	1 189 129	836 822	1 002 429	824 885	511 870	506 934
Year-to-date - Total cumulatif	996 512	836 822	855 598	824 885	408 044	506 934

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	7 294
September - Septembre	8 049	10 632 ^r
October - Octobre	8 270	11 580
November - Novembre	7 862	
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	112 929
Year-to-date - Total cumulatif	100 046	112 929

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	101 956 ^r	
68 864	107 562 ^r	
121 638	101 981 ^r	
152 780	101 463 ^r	
157 998	104 826 ^r	
81 654	99 459 ^r	
107 399	86 042 ^r	
56 003	71 641 ^r	
75 570	131 049 ^r	
90 230	107 380	
148 735		
129 894		
1 291 176	1 013 359	
1 012 547	1 013 359	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

October 1983 Octobre	November - 1982	November 1983	Year-to-date - 1982	Total cumulatif 1983
----------------------------	--------------------	------------------	------------------------	-------------------------

tonnes

Asbestos - Amiante	72 993	70 706 ^r	82 526	755 332	756 291
Cement - Ciment (1)	849 723	681 878 ^r	635 127	7 661 695	7 401 908
Coal - Charbon (1) .....	..	3 680 758 ^r	..	38 924 758	..
Copper - Cuivre	60 853 ^r	46 195 ^r	53 177	572 653	552 280
Gypsum - Gypse	805 182	653 348 ^r	759 527	5 672 895	7 043 094
Iron ore - Minerai de fer	3 682 603 ^r	2 096 538 ^r	3 378 008	30 749 892	30 469 963
Lead - Plomb	214 737 ^r	20 336	17 234	250 989	223 817
Lime - Chaux	199 315 ^r	172 521 ^r	198 785	2 039 759	2 037 336
Nickel	14 666	1 406 ^r	13 810	90 005	112 151
Potash - K ₂ O - Potasse	612 235	471 511	639 248	4 834 553	5 706 207
Salt - Sel	839 542	795 854	982 938	7 236 684	7 654 394
Zinc	109 592 ^r	66 136	77 657	921 734	900 180

kilograms - kilogrammes

Molybdenum - Molybdène	630 215	1 325 880 ^r	601 059	15 319 237	9 496 581
Silver - Argent	107 380	148 735 ^r	119 994	1 161 282	1 133 353
Uranium, U	496 282 ^r	638 223	460 266	6 919 202	6 014 093

grams - grammes

Gold - Or	5 675 272 ^r	5 872 552 ^r	5 924 077	57 052 215	63 292 521
-----------------	------------------------	------------------------	-----------	------------	------------

millions of cubic metres - millions de mètres cubes

Natural gas - Gaz naturel (1)	6 628	8 052 ^r	..	78 201	..
-------------------------------------	-------	--------------------	----	--------	----

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 572	7 218 ^r	..	71 938	..
--	-------	--------------------	----	--------	----

dollars

Clay products - Produits d'argile	14 257 412 ^r	8 568 294	11 476 093	86 714 836	117 956 628
--	-------------------------	-----------	------------	------------	-------------

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	648	724	8 244	6 488
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 958	25 826	159 010	202 096
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 317	10 124	107 980	98 799
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 823	14 868	127 816	125 603
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	21 287	18 968	268 314	226 396
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	63 033	70 510	671 364	659 382
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	7 673 ^r	12 016	83 968	96 909
Canada, total.....	70 706 ^r	82 526	755 332 ^r	756 291

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	November	Year-to-date	November	Year-to-date	-
	- Novembre	- Total cumulatif	- Novembre	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	63 584	664 743	76 341	644 547	65 820
Mined rock salt - Sel extrait des mines	663 234	5 308 079	749 810	5 166 197	1 091 840
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	726 818	5 972 822	826 151	5 810 744	1 157 660
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	156 787	1 843 650	156 787	1 843 650	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	883 605	7 816 472	982 938	7 654 394	1 157 660
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	18 478	12 052
February - Février	21 404	19 958	14 069
March - Mars	18 596	22 001	15 238
April - Avril	21 302	16 310	16 574
May - Mai	21 681	4 919	14 754
June - Juin	20 629	1 914	18 271
July - Juillet	7 336	3 223	7 786
August - Août	18 040	3 961	10 641
September - Septembre	18 392	5 700	14 538
October - Octobre	19 433	8 947	16 745
November - Novembre	20 589	9 214	17 364
December - Décembre	11 422	6 321	
Total	216 759	120 946	158 032
Year-to-date - Total cumulatif	205 337	114 625	158 032

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	40 255
February - Février	53 396	57 573	47 067
March - Mars	61 800	64 801	47 640
April - Avril	62 929	68 370	40 758
May - Mai	63 498	53 436	54 026
June - Juin	58 529	70 305	58 173
July - Juillet	48 029	38 313	40 289
August - Août	62 738	37 475	53 952
September - Septembre	51 280	37 877	56 090
October - Octobre	66 849	46 837	60 853 ^r
November - Novembre	54 540	46 195	53 177
December - Décembre	56 952	47 140	
Total	691 328	619 793	552 280
Year-to-date - Total cumulatif	634 376	572 653	552 280

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	38 399	29 130	
39 757	40 846	32 086	
43 027	46 416	36 398	
43 583	40 951	33 522	
41 772	17 225	40 355	
44 536	2 941	43 978	
32 089	3 730	30 200	
36 606	3 417	43 437	
40 161	20 683	39 546	
32 873	34 028	42 043	
39 987	37 255	45 461	
44 191	26 520		
476 655	312 411	416 156	
432 464	285 891	416 156	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 706	1 500	
14 363	12 157	4 996	
15 932	15 634	7 572	
17 620	15 652	12 226	
15 591	13 223	13 254	
16 386	5 443	17 504	
2 570	1 889	4 045	
13 115	2 373	8 399	
13 670	6 716	14 179	
12 280	2 806	14 666	
12 408	1 406	13 810	
12 080	1 643		
160 247	91 648	112 151	
148 167	90 005	112 151	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	24 858	17 930	231 721	134 960
Québec	2 064 432 ^r	2 160 505	24 224 450	23 486 524
Ontario	1 880 668 ^r	2 142 637	18 370 093	21 325 469
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	379 879 ^r	192 423	1 787 419	2 356 284
British Columbia - Colombie-Britannique	739 197 ^r	592 138	6 843 798	6 569 147
Yukon .....	) 783 518 ^r	818 444	5 594 734	9 420 137
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 872 552 ^r	5 924 077	57 052 215	63 292 521

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	2 643 452	4 287 669 ^r	1 545 205	1 597 620	4 188 657	5 885 289 ^r
February - Février	2 867 181	3 685 391 ^r	1 555 953	1 506 284	4 423 134	5 191 675 ^r
March - Mars	3 376 475	4 288 264 ^r	1 736 757	1 593 580	5 113 232	5 881 844 ^r
April - Avril	3 473 975	4 005 669 ^r	1 396 883	1 455 476	4 870 858	5 461 145 ^r
May - Mai	3 636 937	4 172 959 ^r	1 621 968	1 344 039	5 258 905	5 516 998 ^r
June - Juin	3 968 842	4 268 693 ^r	1 464 609	1 542 500	5 433 451	5 811 193 ^r
July - Juillet	4 504 703	4 686 453 ^r	1 244 118	1 394 877	5 748 821	6 081 330 ^r
August - Août	4 428 039	4 581 616 ^r	1 153 500	1 237 381	5 581 539	5 818 997 ^r
September - Septembre	3 774 066	4 451 585 ^r	1 346 095	1 593 116	5 120 161	6 044 701 ^r
October - Octobre	3 964 261	4 090 195 ^r	1 476 644	1 585 077	5 440 905	5 675 272 ^r
November - Novembre	4 078 693	4 209 283	1 793 859	1 714 794	5 872 552	5 924 077
December - Décembre	4 207 450		1 961 455		6 168 905	
Total	44 924 074	46 727 777	18 297 046	16 564 744	63 221 120	63 292 521
Year-to-date - Total cumulatif	40 716 624	46 727 777	16 335 591	16 564 744	57 052 215	63 292 521

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	198 521	377 782	2 089 268	3 247 619
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 095 640	1 990 404	12 625 150	13 947 272
Shipments - Total - Expéditions	1 294 161	2 368 186	14 714 418	17 194 891
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 122 193	6 787 926		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	110 757	168 335	753 624	715 321
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	417 923	867 773	11 354 614	8 752 677
Shipments - Total - Expéditions	528 680	1 036 108	12 108 238	9 467 998
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 798 993	10 586 660		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	239 545	317 874	3 299 299	3 191 121
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	29 315	(320)	30 293	47 442
Shipments - Total - Expéditions	268 860	317 554	3 329 592	3 238 563
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	819 185	681 045		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 208	5 285	84 706	72 950
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	(371)	50 875	512 938	495 561
Shipments - Total - Expéditions	4 837	56 160	597 644	568 511
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 867 706	3 014 065		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	554 031	869 276	6 226 897	7 227 011
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 542 507	2 908 732	24 522 995	23 242 952
Shipments - Total - Expéditions	2 096 538	3 778 008	30 749 892	30 469 963
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	22 608 077	21 069 696		

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	24 839	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	4 514	27 345	20 299	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 285	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	19 596	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 675	20 167	20 546	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 187	31 718	14 041	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	16 135	35 408	17 612	5 040	13 893
August - Août	4 644	4 739	27 273	14 765	15 028	18 008	11 069	4 772
September - Septembre	4 926	5 371	23 660	17 157	23 729	34 231	14 738	15 104
October - Octobre	4 497	5 152	27 580	28 885	18 087	21 737 ^r	13 447	15 562
November - Novembre	3 837	5 153	27 647	27 654	20 336	17 234	15 816	15 835
December - Décembre	3 567		24 215		20 840		16 580	
Total	64 572	53 844	341 212	226 331	271 829	223 817	174 310	162 830
Year-to-date - Total cumulatif	61 005	53 844	316 997	226 331	250 989	223 817	157 730	162 830

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	85 009	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	82 995	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	90 327	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	84 385	67 093	78 673	47 229	52 876
May - Mai	117 664	81 383	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	71 726	72 673	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	76 962	119 697	66 500	9 255	50 484
August - Août	88 412	73 353	65 835	85 089	25 902	41 361
September - Septembre	92 001	81 626	101 531	130 557	37 817	55 055
October - Octobre	108 943	109 056	114 121	109 592 ^r	53 085	54 486
November - Novembre	98 727	119 476	66 136	73 657	53 630	53 801
December - Décembre	93 890		80 695		50 196	
Total	1 189 129	956 298	1 002 429	900 180	511 870	560 735
Year-to-date - Total cumulatif	1 095 239	956 298	921 734	900 180	461 674	560 735

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	7 294
September - Septembre	8 049	10 632
October - Octobre	8 270	11 557 ^r
November - Novembre	7 862	11 643
December - Décembre	11 806	
Total	119 714	124 549
Year-to-date - Total cumulatif	107 908	124 549

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	101 956	
68 864	107 562	
121 638	101 981	
152 780	101 463	
157 998	104 826	
81 654	99 459	
107 399	86 042	
56 003	71 641	
75 570	131 049	
90 230	107 380	
148 735	119 994	
129 894		
1 291 176	1 133 353	
1 161 282	1 133 353	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
 (1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 KIA 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 KIA 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1983 Novembre	December - 1982 1982	December - 1983 1983	Year-to-date - 1982 1982	Total cumulatif 1983
		tonnes			
Asbestos - Amiante	82 526	78 917 ^F	83 986	834 249	840 277
Cement - Ciment (1)	635 127	486 307	376 989	8 156 391	7 778 897
Coal - Charbon (1)	4 358 000 ^F	3 828 463	..	42 811 268	..
Copper - Cuivre	59 649 ^F	44 802 ^F	53 430	612 455	614 778
Gypsum - Gypse	758 688 ^F	514 501 ^F	672 116	5 987 396	7 693 759
Iron ore - Minerai de fer	3 726 018 ^F	2 248 108 ^F	2 501 258	33 197 561	32 869 627
Lead - Plomb	18 063 ^F	21 198 ^F	22 847	272 187	248 219
Lime - Chaux	198 765	157 533 ^F	188 377	2 197 298	2 225 713
Nickel	14 969 ^F	1 643 ^F	14 803	88 581	128 113
Potash - K ₂ O - Potasse	639 318	473 979 ^F	546 088	5 308 532	6 252 295
Salt - Sel	982 938	703 647 ^F	887 875	7 940 331	8 542 269
Zinc	75 260 ^F	79 873 ^F	80 397	965 607	982 180
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	440 611 ^F	1 039 630 ^F	395 916	16 358 867	9 732 049
Silver - Argent	111 698 ^F	130 148 ^F	101 839	1 313 630	1 203 467
Uranium, U	565 178 ^F	672 816 ^F	639 046	7 643 018	6 758 051
		grams - grammes			
Gold - Or	5 983 870 ^F	6 329 713 ^F	6 024 706	64 735 230	69 135 382
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 667 ^F	8 904	..	87 103	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 373 ^F	7 318	..	79 255	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	11 758 067 ^F	5 684 772 ^F	7 550 903	95 993 287	135 841 135

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	1 438	695	9 682	7 183
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	22 022	26 986	181 032	229 082
" 5 (paper) - " 5 (papier)	14 618	10 311	122 598	109 110
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	18 191	12 425	146 007	138 028
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 842 ^r	17 890	286 156 ^r	244 286
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	74 111 ^r	68 307	745 475 ^r	727 689
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	4 806 ^r	15 679	88 774 ^r	112 588
Canada, total.....	78 917 ^r	83 986	834 249 ^r	840 277

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1983

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1983

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	December - Decembre	Year-to-date - Total cumulatif	December - Decembre	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	61 988	726 731	67 221	711 768	60 587
Mined rock salt - Sel extrait des mines	534 679	5 842 758	642 709	5 808 906	983 810
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	596 667	6 569 489	709 930	6 520 674	1 044 397
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	177 945	2 021 595	177 945	2 021 595	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	774 612	8 591 084	887 875	8 542 269	1 044 397
- Nil.					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	17 935	19 279 ^r	12 052
February - Février	21 404	20 759 ^r	14 069
March - Mars	18 596	22 802 ^r	15 238
April - Avril	21 302	17 111 ^r	16 574
May - Mai	21 681	5 720 ^r	14 754
June - Juin	20 629	2 715 ^r	18 271
July - Juillet	7 336	4 024 ^r	7 786
August - Août	18 040	4 762 ^r	10 641
September - Septembre	18 392	6 501 ^r	14 538
October - Octobre	19 433	9 748 ^r	16 745
November - Novembre	20 589	10 015 ^r	19 770 ^r
December - Décembre	11 422	7 123 ^r	10 005
Total	216 759	130 559 ^r	170 443
Year-to-date - Total cumulatif	216 759	130 559 ^r	170 443

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

5 Production de cuivre affiné

	1981	1982	1983
	tonnes		
38 073	40 499 ^r	29 130	
39 757	42 946 ^r	32 086	
43 027	48 516 ^r	36 398	
43 583	43 051 ^r	33 522	
41 772	19 325 ^r	40 355	
44 536	5 041 ^r	43 978	
32 089	5 830 ^r	30 200	
36 606	5 517 ^r	43 437	
40 161	22 783 ^r	39 546	
32 873	36 128 ^r	42 043	
39 987	39 355 ^r	47 732 ^r	
44 191	28 789 ^r	45 906	
476 655	337 780 ^r	464 333	

^r Revised figures. ^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

6 Production de cuivre primaire(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
January - Janvier	50 788	51 471	40 255
February - Février	53 396	57 573	47 067
March - Mars	61 800	64 801	47 640
April - Avril	62 929	68 370	40 758
May - Mai	63 498	53 436	54 026
June - Juin	58 529	70 305	58 173
July - Juillet	48 029	38 313	40 289
August - Août	62 738	37 475	53 952
September - Septembre	51 280	37 877	56 090
October - Octobre	66 849	44 337 ^r	63 449 ^r
November - Novembre	54 540	43 695 ^r	59 649 ^r
December - Décembre	56 952	44 802 ^r	53 430
Total	691 328	612 455 ^r	614 778
Year-to-date - Total cumulatif	691 328	612 455 ^r	614 778

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

7 Production de nickel(1)

	1981	1982	1983
	tonnes		
14 232	12 106 ^r	1 500	
14 363	11 557 ^r	4 996	
15 932	15 034 ^r	7 572	
17 620	15 052 ^r	12 226	
15 591	12 556 ^r	13 254	
16 386	5 443	17 504	
2 570	1 889	4 045	
13 115	2 373	8 399	
13 670	6 716	14 179	
12 280	2 806	14 666	
12 408	1 406	14 969 ^r	
12 080	1 643	14 803	
160 247	88 581 ^r	128 113	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	15 223 ^r	20 504	345 916 ^r	155 464
Québec	2 411 334 ^r	2 186 430	25 830 971 ^r	25 672 754
Ontario	1 746 994 ^r	2 002 914	20 067 416 ^r	23 360 573
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	313 007 ^r	202 266	2 010 935 ^r	2 317 198
British Columbia - Colombie-Britannique	764 129 ^r	614 503	7 710 319 ^r	7 266 167
Yukon	1 079 026 ^r	998 089	8 769 673 ^r	10 363 226
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 329 713 ^r	6 024 706	64 735 230 ^r	69 135 382

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	grams - grammes					
January - Janvier	3 244 370 ^r	4 700 371 ^r	1 300 646 ^r	1 110 218 ^r	4 545 016 ^r	5 810 589 ^r
February - Février	3 453 731 ^r	4 114 133 ^r	1 337 120 ^r	1 027 842 ^r	4 790 851 ^r	5 141 975 ^r
March - Mars	4 048 127 ^r	4 731 162 ^r	1 409 165 ^r	1 100 982 ^r	5 457 292 ^r	5 832 144 ^r
April - Avril	4 128 303 ^r	4 340 695 ^r	1 260 760 ^r	1 065 750 ^r	5 389 063 ^r	5 406 445 ^r
May - Mai	4 118 291 ^r	4 602 599 ^r	1 432 627 ^r	900 073 ^r	5 550 918 ^r	5 502 672 ^r
June - Juin	4 584 138 ^r	4 828 061 ^r	1 177 437 ^r	983 132 ^r	5 761 575 ^r	5 811 193
July - Juillet	3 599 038 ^r	5 167 439 ^r	1 060 473 ^r	913 891 ^r	4 659 511 ^r	6 081 330
August - Août	4 064 407 ^r	5 128 904 ^r	989 370 ^r	690 093 ^r	5 053 777 ^r	5 818 997
September - Septembre	4 451 090 ^r	4 920 769 ^r	1 055 750 ^r	1 123 932 ^r	5 506 840 ^r	6 044 701
October - Octobre	4 874 678 ^r	4 439 619 ^r	921 789 ^r	1 237 141 ^r	5 796 467 ^r	5 676 760 ^r
November - Novembre	4 793 006 ^r	4 534 437 ^r	1 101 201 ^r	1 449 433 ^r	5 894 207 ^r	5 983 870 ^r
December - Décembre	4 982 947 ^r	4 770 978	1 346 766 ^r	1 253 728	6 329 713 ^r	6 024 706
Total	50 342 126 ^r	56 279 167	14 393 104 ^r	12 856 215	64 735 230 ^r	69 135 382
Year-to-date - Total cumulatif	50 342 126 ^r	56 279 167	14 393 104 ^r	12 856 215	64 735 230 ^r	69 135 382

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1982	1983	1982	1983
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	190 646	2 058 134	3 438 265
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 171 182 ^r	1 159 940	13 747 213	15 107 212
Shipments - Total - Expéditions	1 171 182 ^r	1 350 586	15 805 347	18 545 477
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 860 771	7 235 095		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 583 ^r	76 974	764 207	792 295
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	664 357	695 739	12 219 720	9 448 416
Shipments - Total - Expéditions	674 940 ^r	772 713	12 983 927	10 240 711
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 042 740	10 143 318		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	279 197 ^r	376 809	3 578 496	3 567 930
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	25 966 ^r	-	54 840	47 442
Shipments - Total - Expéditions	305 163 ^r	376 809	3 633 336	3 615 372
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	847 417	742 863		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 481 ^r	1 000	100 543	72 390
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	93 342	150	674 408	395 677
Shipments - Total - Expéditions	96 823 ^r	1 150	774 951	468 067
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 902 197 ^r	2 960 735		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	293 261 ^r	645 429	6 501 380	7 870 880
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 954 847 ^r	1 855 829	26 696 181	24 998 747
Shipments - Total - Expéditions	2 248 108 ^r	2 501 258	33 197 561	32 869 627
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	21 653 125 ^r	21 082 011		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes								
January - Janvier	4 662	4 064	29 585	25 499 ^r	22 376	23 457	13 721	15 638
February - Février	8 317	4 514	27 345	20 959 ^r	17 297	19 664	15 370	16 124
March - Mars	6 032	4 568	31 649	23 945 ^r	25 348	15 689	17 934	16 747
April - Avril	5 983	4 263	37 130	20 261 ^r	33 713	23 019	17 507	18 061
May - Mai	5 684	5 146	34 206	19 001 ^r	20 167	20 546	16 855	17 975
June - Juin	8 139	7 187	31 718	15 251 ^r	19 500	12 620	16 233	13 119
July - Juillet	4 284	3 687	19 204	21 297 ^r	35 408	17 612	5 040	13 893
August - Août	4 644	4 739	27 273	19 139 ^r	15 028	18 008	11 069	4 772
September - Septembre	4 926	5 371	23 660	21 710 ^r	23 729	34 231	14 738	15 104
October - Octobre	4 497	5 152	27 580	23 636 ^r	18 087	22 463 ^r	13 447	16 176 ^r
November - Novembre	3 837	5 153	27 647	22 080 ^r	20 336	18 063 ^r	15 816	15 835
December - Décembre	3 567	4 641	24 215	18 605	21 198 ^r	22 847	16 580	14 599
Total	64 572	58 485	341 212	251 383	272 187 ^r	248 219	174 310	178 043
Year-to-date - Total cumulatif	64 572	58 485	341 212	251 383	272 187 ^r	248 219	174 310	178 043

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
tonnes						
January - Janvier	91 646	86 379 ^r	79 368	68 403	52 194	50 592
February - Février	94 700	84 365 ^r	60 144	55 784	42 996	49 229
March - Mars	107 096	91 697 ^r	87 830	55 781	52 973	56 318
April - Avril	98 603	85 755 ^r	67 093	78 673	47 229	52 876
May - Mai	117 664	88 972 ^r	87 306	90 753	50 897	54 557
June - Juin	108 340	79 495 ^r	66 673 ^r	85 391	35 696	41 976
July - Juillet	89 107	88 736 ^r	113 697 ^r	66 500	9 255	50 484
August - Août	88 412	89 912 ^r	59 835 ^r	85 089	25 902	41 361
September - Septembre	92 001	89 321 ^r	95 531 ^r	130 557	37 817	55 055
October - Octobre	108 943	99 051 ^r	108 121 ^r	109 592	53 085	54 486
November - Novembre	98 727	98 709 ^r	60 136 ^r	75 260 ^r	53 630	53 801
December - Décembre	93 890	87 555	79 873 ^r	80 397	50 196	56 298
Total	1 189 129	1 069 947	965 607 ^r	982 180	511 870	617 033
Year-to-date - Total cumulatif	1 189 129	1 069 947	965 607 ^r	982 180	511 870	617 033

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1982	1983
	tonnes	
January - Janvier	14 026	10 203
February - Février	10 652	10 374
March - Mars	15 089	13 140
April - Avril	9 919	13 075
May - Mai	8 847	14 736
June - Juin	11 663	10 633
July - Juillet	5 379	11 262
August - Août	8 152	7 294
September - Septembre	8 049	10 632
October - Octobre	8 270	11 557
November - Novembre	7 862	11 636 ^r
December - Décembre	11 806	9 882
Total	119 714	134 424
Year-to-date - Total cumulatif	119 714	134 424

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1982	1983
	kilograms - kilogrammes	
100 411	101 956	
68 864	107 562	
121 638	101 981	
152 780	101 463	
157 998	104 826	
85 354 ^r	99 459	
111 099 ^r	86 042	
59 703 ^r	65 519 ^r	
79 270 ^r	121 792 ^r	
93 930 ^r	99 330 ^r	
152 435 ^r	111 698 ^r	
130 148 ^r	101 839	
1 313 630 ^r	1 203 467	
1 313 630 ^r	1 203 467	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

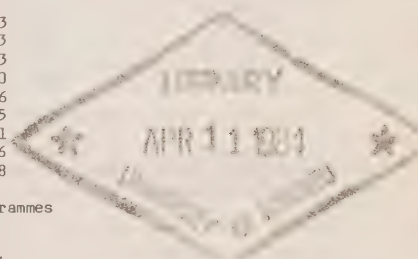
	December 1983 Decembre	January - Janvier 1983	1984	Year-to-date - Total cumulatif 1983	1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	83 986	47 898	60 901		
Cement - Ciment (1)	375 529 ^r	244 929	261 453		
Coal - Charbon (1)	4 371 000	3 996 000 ^r	..		
Copper - Cuivre	53 430	40 255 ^r	54 903		
Gypsum - Gypse	672 116	375 646	436 103		
Iron ore - Minerai de fer.....	2 501 258	1 130 186 ^r	1 504 913		
Lead - Plomb	22 847	23 457 ^r	15 650		
Lime - Chaux	188 377	173 338	187 406		
Nickel	14 803	1 500	12 435		
Potash - K ₂ O - Potasse	546 088	421 456 ^r	671 341		
Salt - Sel	887 875	852 694	1 135 706		
Zinc	80 397	68 403 ^r	52 208		
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	395 916	887 648 ^r	401 054		
Silver - Argent	101 839	101 956 ^r	107 378		
Uranium, U	639 046	686 448 ^r	728 938		
		grams - grammes			
Gold - Or	6 024 706	5 810 589 ^r	5 327 146		
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 509	8 865	..		
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 506	6 759	..		
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	7,550,903	4,848,240 ^r	5,713,825		

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.



2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983 1984
	tonnes		
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	439	320	
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	10 002	16 554	
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 592	7 981	
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	8 685	7 559	
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 332	16 227	
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	
All grades - Total - Toutes qualités	44 050	48 641	
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	3 848	12 260	
Canada, total.....	47 898	60 901	

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	January	Year-to-date	January	Year-to-date	
	- Janvier	- Total cumulatif	- Janvier	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	67 066		79 666		47 987
Mined rock salt - Sel extrait des mines	495 227		894 848		584 189
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-		-		-
Dry salt - Total - Sel sec	562 293		974 514		632 176
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	161 192		161 192		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	723 485		1 135 706		632 176
- Nil.					-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	
March - Mars	22 802	15 238	
April - Avril	17 111	16 574	
May - Mai	5 720	14 754	
June - Juin	2 715	18 271	
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	18 148
Year-to-date - Total cumulatif	19 279	12 052	18 148

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	54 903
February - Février	57 573	47 067	
March - Mars	64 801	47 640	
April - Avril	68 370	40 758	
May - Mai	53 436	54 026	
June - Juin	70 305	58 173	
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	54 903
Year-to-date - Total cumulatif	51 471	40 255	54 903

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086		
48 516	36 398		
43 051	33 522		
19 325	40 355		
5 041	43 978		
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	44 610	
40 499	29 130	44 610	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996		
15 034	7 572		
15 052	12 226		
12 556	13 254		
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	12 435	
12 106	1 500	12 435	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	24 539	15 000		
Québec	2 153 859 ^r	2 083 728		
Ontario	1 883 874 ^r	1 607 140		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	196 426 ^r	176 996		
British Columbia - Colombie-Britannique	678 319 ^r	639 351		
Yukon	873 572 ^r	804 931		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	5 810 589 ^r	5 327 146		

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	3 639 953	1 110 218	1 687 193	5 810 589	5 327 146
February - Février	4 114 133		1 027 842		5 141 975	
March - Mars	4 731 162		1 100 982		5 832 144	
April - Avril	4 340 695		1 065 750		5 406 445	
May - Mai	4 602 599		900 073		5 502 672	
June - Juin	4 828 061		983 132		5 811 193	
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	3 639 953	12 856 215	1 687 193	69 135 382	5 327 146
Year-to-date - Total cumulatif	4 700 371	3 639 953	1 110 218	1 687 193	5 810 589	5 327 146

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-		
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	151 993	404 955		
Shipments - Total - Expéditions	151 993	404 955		
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 751 324	7 980 612		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-		
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	618 234	670 900		
Shipments - Total - Expéditions	618 234	670 900		
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 464 604 ^r	10 620 847		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	310 088 ^r	379 822		
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	- ^r	-		
Shipments - Total - Expéditions	310 088 ^r	379 822		
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	878 542 ^r	800 506		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 483	-		
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 388	49 236		
Shipments - Total - Expéditions	49 871	49 236		
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 922 679 ^r	3 274 090		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	311 571 ^r	379 822		
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	818 615 ^r	1 125 091		
Shipments - Total - Expéditions	1 130 186 ^r	1 504 913		
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	23 017 149 ^r	22 676 055		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes							
January - Janvier	4 064	4 450	25 499	23 110	23 457	15 650	15 638	15 865
February - Février	4 514		20 959		19 664		16 124	
March - Mars	4 568		23 945		15 689		16 747	
April - Avril	4 263		20 261		23 019		18 061	
May - Mai	5 146		19 001		20 546		17 975	
June - Juin	7 187		15 251		12 620		13 119	
July - Juillet	3 687		21 297		17 612		13 893	
August - Août	4 739		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	5 371		21 710		34 231		15 104	
October - Octobre	5 152		23 636		22 463		16 176	
November - Novembre	5 153		22 080		18 063		15 835	
December - Décembre	4 641		18 605		22 847		14 599	
Total	58 485	4 450	251 383	23 110	248 219	15 650	178 043	15 865
Year-to-date - Total cumulatif	4 064	4 450	25 499	23 110	23 457	15 650	15 638	15 865

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes					
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	52 028	50 592	59 857
February - Février	84 365		55 784		49 229	
March - Mars	91 697		55 781		56 318	
April - Avril	85 755		78 673		52 876	
May - Mai	88 972		90 753		54 557	
June - Juin	79 495		85 391		41 976	
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 321		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 709		75 260		53 801	
December - Décembre	87 555		80 397		56 298	
Total	1 069 947	92 519	982 180	52 028	617 033	59 857
Year-to-date - Total cumulatif	86 379	92 519	68 403	52 028	50 592	59 857

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	
March - Mars	13 140	
April - Avril	13 075	
May - Mai	14 736	
June - Juin	10 633	
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	14 016
Year-to-date - Total cumulatif	10 203	14 016

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956		107 378
107 562		
101 981		
101 463		
104 826		
99 459		
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467		107 378
101 956		107 378

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada

K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada

K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1984 Janvier	February - Février 1983	1984	Year-to-date - Total cumulatif 1983	1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	60 901	51 024	68 440	98 922	129 341
Cement - Ciment (1)	268 137 ^F	260 162	307 868	505 091	576 005
Coal - Charbon (1)	4 545 000	3 222 776	..	7 218 776	..
Copper - Cuivre	54 697 ^F	47 067 ^F	48 694	87 322	103 391
Gypsum - Gypse	460 489 ^F	369 230	515 338	744 876	975 827
Iron ore - Minerai de fer.....	1 504 913	1 314 404	1 492 604	2 444 590	2 997 517
Lead - Plomb	15 695 ^F	19 664 ^F	16 435	43 121	32 130
Lime - Chaux	187 406	150 549	170 585	323 887	357 991
Nickel	12 435	4 996 ^F	17 512	6 496	29 947
Potash - K ₂ O - Potasse	671 341	376 256	642 336	797 712	1 313 677
Salt - Sel	1 135 706	634 030	834 877	1 486 724	1 970 583
Zinc	54 165 ^F	55 784	62 524	124 187	116 689
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	416 054 ^F	925 396	544 773	1 813 044	960 827
Silver - Argent	111 375 ^F	107 562 ^F	111 284	209 518	222 659
Uranium, U	572 190 ^F	705 524 ^F	576 640	1 391 972	1 148 830
		grams - grammes			
Gold - Or	5 727 754 ^F	5 141 975 ^F	5 730 139	10 952 564	11 457 893
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 479	7 563	..	16 428	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 186	6 340	..	13 099	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	5,467,487 ^F	5,230,786 ^F	6,842,208	10,079,026	12,309,695

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	335	296	774	616
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	10 719	18 660	20 721	35 214
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 398	8 218	14 990	16 199
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	7 457	8 925	16 142	16 484
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 330	17 045	33 662	33 272
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	42 239	53 144	86 289	101 785
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 785	15 296	12 633	27 556
Canada, total.....	51 024	68 440	98 922	129 341

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 656	139 722	79 817	159 483	40 826
Mined rock salt - Sel extrait des mines	415 042	910 269	588 734	1 483 582	410 497
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	487 698	1 049 991	668 551	1 643 065	451 323
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	166 326	327 518	166 326	327 518	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	654 024	1 377 509	834 877	1 970 583	451 323
- Nil.					
			-: néant		

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	
April - Avril	17 111	16 574	
May - Mai	5 720	14 754	
June - Juin	2 715	18 271	
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	37 732
Year-to-date - Total cumulatif	40 038	26 121	37 732

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 260	
48 516	36 398		
43 051	33 522		
19 325	40 355		
5 041	43 978		
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	89 870	
83 445	61 216	89 870	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	54 697 ^F
February - Février	57 573	47 067	48 694
March - Mars	64 801	47 640	
April - Avril	68 370	40 758	
May - Mai	53 436	54 026	
June - Juin	70 305	58 173	
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	103 391
Year-to-date - Total cumulatif	109 044	87 322	103 391

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^F Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^F: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572		
15 052	12 226		
12 556	13 254		
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	29 947	
23 663	6 496	29 947	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel récupérable de la matte exported. exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	12 362	15 000	36 901	30 000
Québec	1 604 440 ^r	2 279 276	3 758 299 ^r	4 363 004
Ontario	1 806 071 ^r	1 979 636	3 689 945 ^r	3 987 384
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	224 980 ^r	176 792	421 406 ^r	353 788
British Columbia - Colombie-Britannique	660 874 ^r	474 201	1 339 193 ^r	1 113 552
Yukon	833 248 ^r	805 234	1 706 820 ^r	1 610 165
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 141 975 ^r	5 730 139	10 952 564	11 457 893

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 040 561 ^r	1 110 218	1 687 193	5 810 589	5 727 754 ^r
February - Février	4 114 133	4 221 031	1 027 842	1 509 108	5 141 975	5 730 139
March - Mars	4 731 162		1 100 982		5 832 144	
April - Avril	4 340 695		1 065 750		5 406 445	
May - Mai	4 602 599		900 073		5 502 672	
June - Juin	4 828 061		983 132		5 811 193	
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	8 261 592	12 856 215	3 196 301	69 135 382	11 457 893
Year-to-date - Total cumulatif	8 814 504	8 261 592	2 138 060	3 196 301	10 952 564	11 457 893

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	168 961	416 168	320 954	821 123
Shipments - Total - Expéditions	168 961	416 168	320 954	821 123
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 733 295	9 137 892		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	796 481	670 193	1 414 715	1 341 093
Shipments - Total - Expéditions	796 481	670 193	1 414 715	1 341 093
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 732 667 ^r	12 108 860		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	346 705 ^r	359 591	656 793	739 413
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	- ^r	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	346 705 ^r	359 591	656 793	739 413
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	837 377 ^r	774 932		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 978	-	3 461	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	279	46 652	48 667	95 888
Shipments - Total - Expéditions	2 257	46 652	52 128	95 888
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	2 988 335 ^r	3 243 857		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	348 683 ^r	359 591	660 254	739 413
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	965 721 ^r	1 133 013	1 784 336	2 258 104
Shipments - Total - Expéditions	1 314 404 ^r	1 492 604	2 444 590	2 997 517
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	24 291 674 ^r	25 265 541		

- Nil.

^r Revised figures.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656 ^r	4 450	25 499	23 110	23 457	15 695 ^r	15 638	15 865
February - Février	4 514	3 319	20 959	26 331	19 664	16 435	16 124	13 848
March - Mars	4 641 ^r		23 945		15 689		16 747	
April - Avril	5 028 ^r		20 256 ^r		23 019		18 061	
May - Mai	5 272 ^r		19 001		20 546		17 975	
June - Juin	7 202 ^r		15 251		12 620		13 119	
July - Juillet	3 702 ^r		21 297		17 612		13 893	
August - Août	5 423 ^r		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054 ^r		21 719 ^r		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956 ^r		23 641 ^r		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961 ^r		22 341 ^r		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505 ^r		18 419 ^r		22 847		14 599	
Total	63 914 ^r	7 769	251 467 ^r	49 441	248 219	32 130	178 043	29 713
Year-to-date - Total cumulatif	9 170 ^r	7 769	46 458	49 441	43 121	32 130	31 762	29 713

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 165 ^r	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	62 524	49 229	57 188
March - Mars	91 697		55 781		56 318	
April - Avril	85 755		78 673		52 876	
May - Mai	88 972		90 753		54 557	
June - Juin	79 495		85 391		41 976	
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315 ^r		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403 ^r		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629 ^r		80 397		56 298	
Total	1 069 709 ^r	186 890	982 180	116 689	617 033	117 045
Year-to-date - Total cumulatif	170 744	186 890	124 187	116 689 ^r	99 821	117 045

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	
April - Avril	13 075	
May - Mai	14 736	
June - Juin	10 633	
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	27 742
Year-to-date - Total cumulatif	20 577	27 742

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	111 375 ^r	
107 562	111 284	
101 981		
101 463		
104 826		
99 459		
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467	222 659	
209 518	222 659	

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS 100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1984 Février	March - Mars 1983 1984		Year-to-date - Total cumulatif 1983 1984	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	68 440	75 152 ^r	76 506	174 074 ^r	205 847
Cement - Ciment (1)	306 824 ^r	402 893	422 198	907 984	997 159
Coal - Charbon (1)	4 624 000	3 490 000	..	10 708 776	..
Copper - Cuivre	54 090 ^r	47 640	52 526	134 962	164 480
Gypsum - Gypse	520 720 ^r	536 387	544 438	1 281 263	1 525 645
Iron ore - Minerai de fer.....	1 492 604	1 106 979	2 148 929	3 551 569	5 146 446
Lead - Plomb	16 410 ^r	15 689	18 378	58 810	50 458
Lime - Chaux	170 585	180 200	180 309	504 087	538 300
Nickel	17 512	7 572 ^r	15 680	14 068	45 627
Potash - K ₂ O - Potasse	642 336	604 599	726 375	1 402 311	2 040 052
Salt - Sel	834 877	526 994	687 724	2 013 718	2 658 307
Zinc	60 537 ^r	55 781	69 159	179 968	183 908
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	671 822 ^r	1 142 234 ^r	651 409	2 955 278 ^r	1 739 285
Silver - Argent	103 059 ^r	101 981 ^r	112 739	311 499	328 527
Uranium, U	576 640	512 670 ^r	746 767	1 904 642	1 895 597
		grams - grammes			
Gold - Or	6 031 145 ^r	5 832 144 ^r	6 218 720	16 784 708	18 257 564
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 715	7 361	..	23 789	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 078	6 795	..	19 894	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	7,460,708 ^r	7,584,285 ^r	7,168,446	17,663,311 ^r	20,091,608

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	742	657	1 516 ^r	1 273
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	19 144 ^r	20 847	39 865 ^r	56 061
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 785 ^r	9 127	24 775 ^r	25 326
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 961	13 336	27 103	29 820
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	21 781 ^r	18 217	55 443 ^r	51 489
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	62 413 ^r	62 184	148 702 ^r	163 969
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 739	14 322	25 372	41 878
Canada, total.....	75 152	76 506	174 074 ^r	205 847

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March	Year-to-date	March	Year-to-date	-
	- Mars	- Total cumulatif	- Mars	- Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	55 797	195 519	52 413	211 896	44 210
Mined rock salt - Sel extrait des mines	379 364	1 289 633	413 877	1 897 459	375 984
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	435 161	1 485 152	466 290	2 109 355	420 194
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	221 434	548 952	221 434	548 952	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	656 595	2 034 104	687 724	2 658 307	420 194
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	20 055
April - Avril	17 111	16 574	
May - Mai	5 720	14 754	
June - Juin	2 715	18 271	
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	57 787
Year-to-date - Total cumulatif	62 840	41 359	57 787

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	57 864 ^r
February - Février	57 573	47 067	54 090 ^r
March - Mars	64 801	47 640	52 526
April - Avril	68 370	40 758	
May - Mai	53 436	54 026	
June - Juin	70 305	58 173	
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	164 480
Year-to-date - Total cumulatif	173 845	134 962	164 480

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 260	
48 516	36 398	45 512	
43 051	33 522		
19 325	40 355		
5 041	43 978		
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	135 382	
131 961	97 614	135 382	

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226		
12 556	13 254		
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	45 627	
38 697	14 068	45 627	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	14 761	49 982	51 662	179 372
Québec	1 990 480 ^r	2 459 045	5 748 779 ^r	6 822 049
Ontario	2 107 024 ^r	2 184 883	5 796 969 ^r	6 420 227
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	234 686 ^r	197 924	656 092 ^r	526 251
British Columbia - Colombie-Britannique	670 516 ^r	466 154	2 009 709 ^r	1 838 768
Yukon	814 677	860 732	2 521 497 ^r	2 470 897
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 832 144	6 218 720	16 784 708	18 257 564

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 160 897 ^r	1 110 218	1 846 802 ^r	5 810 589	6 007 699 ^r
February - Février	4 114 133	4 328 655 ^r	1 027 842	1 702 490 ^r	5 141 975	6 031 145 ^r
March - Mars	4 731 162	4 511 668	1 100 982	1 707 052	5 832 144	6 218 720
April - Avril	4 340 695		1 065 750		5 406 445	
May - Mai	4 602 599		900 073		5 502 672	
June - Juin	4 828 061		983 132		5 811 193	
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	13 001 220	12 856 215	5 256 344	69 135 382	18 257 564
Year-to-date - Total cumulatif	13 545 666	13 001 220	3 239 042	5 256 344	16 784 708	18 257 564

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	21 339	-	21 339
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	74 114	717 408	395 068	1 538 531
Shipments - Total - Expéditions	74 114	738 747	395 068	1 559 870
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 820 746	8 933 652		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	123 522	-	123 522
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	586 771	844 014	2 001 486	2 185 107
Shipments - Total - Expéditions	586 771	967 536	2 001 486	2 308 629
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 358 570	12 118 198		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	395 904	442 217	1 052 697	1 181 630
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	429	-	429
Shipments - Total - Expéditions	395 904	442 646	1 052 697	1 182 059
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	924 590	730 436		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 011	-	5 472	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	48 179	-	96 846	95 888
Shipments - Total - Expéditions	50 190	-	102 318	95 888
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	3 005 792	3 259 047		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	397 915	587 078	1 058 169	1 326 491
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	709 064	1 561 851	2 493 400	3 819 955
Shipments - Total - Expéditions	1 106 979	2 148 929	3 551 569	5 146 446
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	26 109 698	25 041 333		

- Nil.

-: néant.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	6 169 ^r	25 499	23 110	23 457	15 670 ^r	15 638	15 865
February - Février	4 514	6 204 ^r	20 959	26 331	19 664	16 410 ^r	16 124	13 848
March - Mars	4 641	6 277	23 945	28 699	15 689	18 378	16 747	15 058
April - Avril	5 028		20 256		23 019		18 061	
May - Mai	5 272		19 001		20 546		17 975	
June - Juin	7 202		15 251		12 620		13 119	
July - Juillet	3 702		21 297		17 612		13 893	
August - Août	5 423		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	18 650	251 467	78 140	248 219	50 458	178 043	44 771
Year-to-date - Total cumulatif	13 811	18 650	70 403	78 140	58 810	50 458	48 509	44 771

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 212 ^r	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	60 537 ^r	49 229	57 188
March - Mars	91 697	93 880	55 781	69 159	56 318	58 112
April - Avril	85 755		78 673		52 876	
May - Mai	88 972		90 753		54 557	
June - Juin	79 495		85 391		41 976	
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	280 770	982 180	183 908	617 033	175 157
Year-to-date - Total cumulatif	262 441	280 770	179 968	183 908	156 139	175 157

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	12 577
April - Avril	13 075	
May - Mai	14 736	
June - Juin	10 633	
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	40 319
Year-to-date - Total cumulatif	33 717	40 319

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956		112 729 ^F
107 562		103 059 ^F
101 981		112 739
101 463		
104 826		
99 459		
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467		328 527
311 499		328 527

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^F Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^F: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique Minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CRA 1

MS 100

- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1984 Mars	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1983	1984	1983	1984
tonnes					
Asbestos - Amiante	76 506	74 987	76 065	249 061	281 912
Cement - Ciment (1)	422 257 ^r	553 076 ^r	558 262	1 461 062	1 555 480
Coal - Charbon (1)	4 674 000	3 430 000	..	14 138 776	..
Copper - Cuivre	54 187 ^r	40 758	64 214	175 720	230 091
Gypsum - Gypse	544 438	604 991 ^r	602 895	1 886 254	2 128 540
Iron ore - Minerai de fer.....	2 005 856 ^r	3 308 071 ^r	2 761 457	6 859 640	7 911 938
Lead - Plomb	18 290 ^r	23 019	21 697	81 829	72 067
Lime - Chaux	180 309	178 612 ^r	184 683	682 699	722 983
Nickel	15 680	12 226	15 974	26 294	61 601
Potash - K ₂ O - Potasse	719 605 ^r	532 499	651 896	1 934 810	2 685 178
Salt - Sel	700 078 ^r	576 887	589 241	2 590 605	3 259 902
Zinc	75 164 ^r	78 673	78 690	258 641	268 603
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	679 420 ^r	1 223 504 ^r	659 919	4 178 782	2 633 459
Silver - Argent	124 912 ^r	101 463	117 919	412 962	468 280
Uranium, U	770 765	574 264 ^r	776 977	2 478 906	2 696 572
grams - grammes					
Gold - Or	6 924 808 ^r	5 406 445	6 721 755	22 191 153	25 987 373
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 973	6 589 ^r	..	30 378	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 661	5 890 ^r	..	25 784	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	7,926,347 ^r	10,688,110 ^r	10,397,236	28,351,421	31,189,584

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	829	819	2 345	2 092
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 383	20 076	60 248	76 137
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 652	9 589	32 427	34 915
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 510	16 000	41 613	45 820
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	23 472	20 563	78 915	72 052
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	66 846	67 047	215 548	231 016
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 141	9 018	33 513	50 896
Canada, total.....	74 987	76 065	249 061	281 912

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

- Nil. - néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938 ^r
April - Avril	17 111	16 574	22 337
May - Mai	5 720	14 754	
June - Juin	2 715	18 271	
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	80 007
Year-to-date - Total cumulatif	79 951	57 933	80 007

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	57 739 ^r
February - Février	57 573	47 067	53 951 ^r
March - Mars	64 801	47 640	54 187 ^r
April - Avril	68 370	40 758	64 214
May - Mai	53 436	54 026	
June - Juin	70 305	58 173	
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	230 091
Year-to-date - Total cumulatif	242 215	175 720	230 091

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 260	
48 516	36 398	46 009 ^r	
43 051	33 522	45 252	
19 325	40 355		
5 041	43 978		
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	181 131	
175 012	131 136	181 131	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254		
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	61 601	
53 749	26 294	61 601	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	7 326	62 835	58 988	242 207
Québec	1 853 237 ^r	2 291 158	7 602 016 ^r	9 112 725
Ontario	1 977 370 ^r	2 314 004	7 774 339 ^r	8 937 908
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	220 450 ^r	180 570	876 572 ^r	706 821
British Columbia - Colombie-Britannique	602 640 ^r	774 611	2 612 349 ^r	2 808 086
Yukon .....	) 745 422 ^r	1 098 577	3 266 919 ^r	4 179 626
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 406 445 ^r	6 721 755	22 191 153 ^r	25 987 373

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 158 050 ^r	1 110 218	1 837 258 ^r	5 810 589	5 995 308 ^r
February - Février	4 114 133	4 656 809 ^r	1 027 842	1 688 693 ^r	5 141 975	6 345 502 ^r
March - Mars	4 731 162	5 081 237 ^r	1 100 982	1 843 571 ^r	5 832 144	6 924 808 ^r
April - Avril	4 340 695	4 857 269	1 065 750	1 864 486	5 406 445	6 721 755
May - Mai	4 602 599		900 073		5 502 672	
June - Juin	4 828 061		983 132		5 811 193	
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	18 753 365	12 856 215	7 234 008	69 135 382	25 987 373
Year-to-date - Total cumulatif	17 886 361	18 753 365	4 304 792	7 234 008	22 191 153	25 987 373

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	426 951	414 780	426 951	436 119
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 346 844	1 308 877	1 741 912	2 847 408
Shipments - Total - Expéditions	1 773 795	1 723 657	2 168 863	3 283 527
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 307 970	8 784 542		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	161 467	-	284 989
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 146 451	490 057	3 147 937	2 675 164
Shipments - Total - Expéditions	1 146 451	651 524	3 147 937	2 960 153
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 560 738	12 932 422		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	281 688	383 391	1 334 385	1 569 056
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	843	-	1 272
Shipments - Total - Expéditions	281 688	384 234	1 334 385	1 570 328
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	982 450	778 784		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	4 791 ^r	2 042	10 263 ^r	2 042
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	101 346 ^r	-	198 192 ^r	95 888
Shipments - Total - Expéditions	106 137 ^r	2 042	208 455 ^r	97 930
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	597 102 ^r	525 000		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	713 430 ^r	961 680	1 771 599 ^r	2 292 206
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 594 641 ^r	1 799 777	5 088 041 ^r	5 619 732
Shipments - Total - Expéditions	3 308 071 ^r	2 761 457	6 859 640 ^r	7 911 938
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	24 448 260 ^r	23 020 748		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	6 169	25 499	23 110	23 457	15 670	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726 ^r	20 959	26 331	19 664	16 410	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 793 ^r	23 945	28 699	15 689	18 290 ^r	16 747	15 058
April - Avril	5 028	7 731	20 256	25 308	23 019	21 697	18 061	14 403
May - Mai	5 272		19 001		20 546		17 975	
June - Juin	7 202		15 251		12 620		13 119	
July - Juillet	3 702		21 297		17 612		13 893	
August - Août	5 423		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	29 419	251 467	103 448	248 219	72 067	178 043	59 174
Year-to-date - Total cumulatif	18 839	29 419	90 659	103 448	81 829	72 067	66 570	59 174

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	93 880	55 781	75 164 ^r	56 318	58 405 ^r
April - Avril	85 755	100 023	78 673	78 690	52 876	58 372
May - Mai	88 972		90 753		54 557	
June - Juin	79 495		85 391		41 976	
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	380 793	982 180	268 603	617 033	233 822
Year-to-date - Total cumulatif	348 196	380 793	258 641	268 603	209 015	233 822

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 776 ^r
April - Avril	13 075	12 346
May - Mai	14 736	
June - Juin	10 633	
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	53 864
Year-to-date - Total cumulatif	46 792	53 864

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956		116 396 ^r
107 562		109 053 ^r
101 981		124 912 ^r
101 463		117 919
104 826		
99 459		
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467		468 280
412 962		468 280

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique miniérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux



PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1984 Avril	May - Mai 1983	1984	Year-to-date - Total cumulatif 1983	1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	76 065	72 158	73 882	321 219	355 794
Cement - Ciment (1)	558 262	842 497 ^r	855 655	2 303 788	2 411 135
Coal - Charbon (1)	4 241 887	3 739 000 ^r	..	17 877 776	..
Copper - Cuivre	63 175 ^r	54 026 ^r	59 289	229 746 ^r	289 231
Gypsum - Gypse	702 261 ^r	628 640 ^r	852 727	2 514 894 ^r	3 081 519
Iron ore - Minerai de fer.....	2 761 457	2 984 465	4 305 100	9 844 105 ^r	12 217 038
Lead - Plomb	21 066 ^r	20 546 ^r	23 802	102 375 ^r	95 238
Lime - Chaux	184 683	183 809	195 264	866 508	918 247
Nickel	15 974	13 254	16 465	39 548	78 066
Potash - K ₂ O - Potasse	651 896	491 070	683 986	2 425 880	3 369 164
Salt - Sel	589 241	590 279	812 941	3 180 884	4 072 843
Zinc	78 690	90 753	91 739	349 394	360 342
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	645 925 ^r	679 306	565 326	4 858 088	3 148 791
Silver - Argent	114 565 ^r	104 826 ^r	115 031	517 788 ^r	585 341
Uranium, U	785 742 ^r	520 280 ^r	769 895	2 999 186 ^r	3 475 232
		grams - grammes			
Gold - Or	6 629 452 ^r	5 502 672 ^r	6 259 882	27 693 825	32 353 507
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 196	5 990 ^r	..	36 368	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 187	6 234 ^r	..	32 018	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	10,397,236	12,445,671 ^r	13,919,810	40,797,092 ^r	45,109,394

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983 1984
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	- -
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	532	420	2 877 2 512
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	17 068	18 996	77 316 95 133
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 725	10 651	40 152 45 566
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 439	12 005	54 052 57 825
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	26 171	21 710	105 086 93 762
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - Toutes qualités	63 935	63 782	279 483 294 798
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 223	10 100	41 736 60 996
Canada, total.....	72 158	73 882	321 219 355 794

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-i néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May - Mai	Year-to-date - Total cumulatif	May - Mai	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	57 837	307 227	49 657	306 347	61 467
Mined rock salt - Sel extrait des mines	605 982	2 388 623	567 735	2 817 857	554 576
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	663 819	2 695 850	617 392	3 124 204	616 043
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	195 549	948 639	195 549	948 639	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	859 368	3 644 489	812 941	4 072 843	616 043
- Nil.					
			-: néant		

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134 ^r
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	108 038
Year-to-date - Total cumulatif	85 671	72 687	108 038

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 177 ^r
February - Février	57 573	47 067	53 775 ^r
March - Mars	64 801	47 640	54 815 ^r
April - Avril	68 370	40 758	63 175 ^r
May - Mai	53 436	54 026	59 289
June - Juin	70 305	58 173	
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	289 231
Year-to-date - Total cumulatif	295 651	229 746	289 231

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960 ^r	
48 516	36 398	48 277 ^r	
43 051	33 522	45 658 ^r	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978		
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	231 595	
194 337	171 491	231 595	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	78 066	
66 305	39 548	78 066	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	1 535	42 424	60 523	284 631
Québec	2 253 955 ^r	2 050 241	9 855 971 ^r	11 162 966
Ontario	1 666 414 ^r	2 243 278	9 440 753 ^r	11 217 358
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	227 179 ^r	111 559	1 103 721 ^r	818 380
British Columbia - Colombie-Britannique	479 327 ^r	701 087	3 091 676 ^r	3 579 253
Yukon	874 262	1 111 293	4 141 181	5 290 919
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 502 672 ^r	6 259 882	27 693 825 ^r	32 353 507

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 192 915 ^r	1 110 218	1 891 555 ^r	5 810 589	6 084 470 ^r
February - Février	4 114 133	4 681 987 ^r	1 027 842	1 661 934 ^r	5 141 975	6 343 921 ^r
March - Mars	4 731 162	5 120 434 ^r	1 100 982	1 915 348 ^r	5 832 144	7 035 782 ^r
April - Avril	4 340 695	4 768 212 ^r	1 065 750	1 861 240 ^r	5 406 445	6 629 452 ^r
May - Mai	4 602 599	4 574 975	900 073	1 684 907	5 502 672	6 259 882
June - Juin	4 828 061		983 132		5 811 193	
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	23 338 523	12 856 215	9 014 984	69 135 382	32 353 507
Year-to-date - Total cumulatif	22 488 960	23 338 523	5 204 865	9 014 984	27 693 825	32 353 507

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	429 014	660 592	855 965	1 096 711
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 527 997	1 866 636	3 269 909	4 714 044
Shipments - Total - Expéditions	1 957 011	2 527 228	4 125 874	5 810 755
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 595 634	7 905 768		
Quebec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	22 928	93 685	22 928	378 674
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	671 588	1 263 236	3 819 525	3 938 400
Shipments - Total - Expéditions	694 516	1 356 921	3 842 453	4 317 074
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 933 728	12 727 235		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	309 187	417 255	1 643 572	1 986 311
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	1 272
Shipments - Total - Expéditions	309 187	417 255	1 643 572	1 987 583
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 002 261	814 095		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	9 143 ^r	3 696	19 406 ^r	5 738
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	14 608 ^r	-	212 800 ^r	95 888
Shipments - Total - Expéditions	23 751 ^r	3 696	232 206 ^r	101 626
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	632 295 ^r	525 000		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	770 272 ^r	1 175 228	2 541 871 ^r	3 467 434
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 214 193 ^r	3 129 872	7 302 234 ^r	8 749 604
Shipments - Total - Expéditions	2 984 465 ^r	4 305 100	9 844 105 ^r	12 217 038
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	26 163 918 ^r	21 972 098		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes							
January - Janvier	4 656	7 782 ^r	25 499	23 110	23 457	15 670	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	26 331	19 664	16 410	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 449 ^r	23 945	28 699	15 689	18 290	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948 ^r	20 256	25 308	23 019	21 066 ^r	18 061	14 403
May - Mai	5 272	7 161	19 001	23 341	20 546	23 802	17 975	16 677
June - Juin	7 202		15 251		12 620		13 119	
July - Juillet	3 702		21 297		17 612		13 893	
August - Août	5 423		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	37 066	251 467	126 789	248 219	95 238	178 043	75 851
Year-to-date - Total cumulatif	24 111	37 066	109 660	126 789	102 375	95 238	84 545	75 851

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		plus exported ores(1)		Refinery production Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		plus minerais exportés(1)		Produits d'affinage Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes					
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	93 880	55 781	75 164	56 318	58 581 ^r
April - Avril	85 755	100 023	78 673	78 690	52 876	59 008 ^r
May - Mai	88 972	97 221	90 753	91 739	54 557	61 306
June - Juin	79 495		85 391		41 976	
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	478 014	982 180	360 342	617 033	295 940
Year-to-date - Total cumulatif	437 168	478 014	349 394	360 342	263 572	295 940

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663 ^r
April - Avril	13 075	12 464 ^r
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	67 138
Year-to-date - Total cumulatif	61 528	67 138

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	123 430 ^r	
107 562	100 839 ^r	
101 981	131 476 ^r	
101 463	114 565 ^r	
104 826	115 031	
99 459		
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467	585 341	
517 788	585 341	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1984	June - Juin 1983	1984	Year-to-date - Total cumulatif 1983	1984
	Mai				
		tonnes			
Asbestos - Amiante	73 882	74 428	73 893	395 647	429 687
Cement - Ciment (1)	855 655	948 108 ^r	969 255	3 251 896 ^r	3 380 390
Coal - Charbon (1)	4 865 000 ^r	3 697 000	..	21 574 776	..
Copper - Cuivre	60 295 ^r	58 173 ^r	54 393	287 919 ^r	344 156
Gypsum - Gypse	849 067 ^r	676 017 ^r	892 652	3 190 911 ^r	3 969 776
Iron ore - Minerai de fer	4 305 100	3 063 913	4 036 294	12 908 018	16 263 049
Lead - Plomb	23 102 ^r	12 620	18 771	114 995	110 509
Lime - Chaux	211 529 ^r	191 528	201 212	1 058 036	1 135 724
Nickel	16 465	17 504	12 808	57 052	90 874
Potash - K ₂ O - Potasse	683 986	404 883	424 161	2 830 763	3 793 325
Salt - Sel	812 941	657 506	732 295	3 838 390	4 805 138
Zinc	92 021 ^r	85 391	83 470	434 785	444 094
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	565 326	729 449 ^r	1 195 244	5 587 537 ^r	4 344 035
Silver - Argent	124 106 ^r	99 459 ^r	122 797	617 247 ^r	711 503
Uranium, U	521 573 ^r	558 766 ^r	971 944	3 557 952 ^r	4 068 605
		grams - grammes			
Oil - Or	6 108 543 ^r	5 811 193 ^r	6 073 830	33 505 018 ^r	38 028 359
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 722	5 514	..	41 882	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 362	6 994	..	39 012	..
		dollars			
Crude products - Produits d'argile	14,198,310 ^r	13,194,029	15,365,551	53,991,121	60,753,445

1) Source: Statistics Canada.
Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.
^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin	Year-to-date Total cumulatif		
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	696	649	3 573	3 161
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	19 287	16 674	96 603	111 807
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 466	10 468	50 618	56 034
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 912	12 232	65 964	70 057
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	22 414	19 741	127 500	113 503
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	64 775	59 764	344 258	354 562
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	9 653	14 129	51 389	75 125
Canada, total.....	74 428	73 893	395 647	429 687

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June	Year-to-date	June	Year-to-date	-
	- Juin	- Total cumulatif	- Juin	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	55 223	362 450	53 929	360 276	62 761
Mined rock salt - Sel extrait des mines	545 955	2 934 578	463 887	3 281 744	636 644
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	601 178	3 297 028	517 816	3 642 020	699 405
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	214 479	1 163 118	214 479	1 163 118	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..					
	815 657	4 460 146	732 295	4 805 138	699 405

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	121 961
Year-to-date - Total cumulatif	88 386	90 958	121 961

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 040 ^r
February - Février	57 573	47 067	53 638 ^r
March - Mars	64 801	47 640	54 678 ^r
April - Avril	68 370	40 758	63 112 ^r
May - Mai	53 436	54 026	60 295 ^r
June - Juin	70 305	58 173	54 393
July - Juillet	38 313	40 289	
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	344 156
Year-to-date - Total cumulatif	365 956	287 919	344 156

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200		
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	274 656	
199 378	215 469	274 656	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	12 808	
5 443	17 504		
1 889	4 045		
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	90 874	
71 748	57 052	90 874	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	38 176	42 293	98 699	326 924
Québec	2 400 181 ^r	2 151 245	12 256 152 ^r	13 314 211
Ontario	1 566 894 ^r	2 227 676	11 007 647 ^r	13 452 156
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	143 535	163 647	1 247 256 ^r	982 027
British Columbia - Colombie-Britannique	626 346 ^r	562 863	3 718 022 ^r	3 798 223
Yukon	1 036 061 ^r	926 106	5 177 242 ^r	6 154 818
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 811 193 ^r	6 073 830	33 505 018 ^r	38 028 359

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 192 915	1 110 218	1 860 088 ^r	5 810 589	6 053 003 ^r
February - Février	4 114 133	4 681 987	1 027 842	1 630 467 ^r	5 141 975	6 312 454 ^r
March - Mars	4 731 162	5 085 906 ^r	1 100 982	1 883 881 ^r	5 832 144	6 969 787 ^r
April - Avril	4 340 695	4 680 534 ^r	1 065 750	1 830 208 ^r	5 406 445	6 510 742 ^r
May - Mai	4 602 599	4 509 547 ^r	900 073	1 598 996 ^r	5 502 672	6 108 543 ^r
June - Juin	4 828 061	4 372 693	983 132	1 701 137	5 811 193	6 073 830
July - Juillet	5 167 439		913 891		6 081 330	
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	27 523 582	12 856 215	10 504 777	69 135 382	38 028 359
Year-to-date - Total cumulatif	27 317 021	27 523 582	6 187 997	10 504 777	33 505 018	38 028 359

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	475 248	638 038	1 331 213	1 734 749
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 544 267	2 049 396	4 814 176	6 763 440
Shipments - Total - Expéditions	2 019 515	2 687 434	6 145 389	8 498 189
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 932 855	6 836 555		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	60 369	114 446	83 297	493 120
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	755 676	729 886	4 575 201	4 668 286
Shipments - Total - Expéditions	816 045	844 332	4 658 498	5 161 406
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 204 954	12 847 684		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	197 646	501 739	1 841 218	2 488 050
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	20 000	-	20 000	1 272
Shipments - Total - Expéditions	217 646	501 739	1 861 218	2 489 322
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	952 579 ^r	743 612		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 657	2 789	30 063	17 230
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	50	-	212 850	96 902
Shipments - Total - Expéditions	10 707	2 789	242 913	114 132
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	675 201 ^r	499 309		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	743 920	1 257 012	3 285 791	4 733 149
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 319 993	2 779 282	9 622 227	11 529 900
Shipments - Total - Expéditions	3 063 913	4 036 294	12 908 018	16 263 049
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	25 765 589 ^r	20 927 160 [*]		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	23 110	23 457	14 970 ^F	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	26 331	19 664	15 710 ^F	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 449	23 945	28 699	15 689	17 590 ^F	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	25 308	23 019	20 366 ^F	18 061	14 403
May - Mai	5 272	7 161	19 001	23 341	20 546	23 102 ^F	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 078	15 251	24 376	12 620	18 771	13 119	14 803
July - Juillet	3 702		21 297		17 612		13 893	
August - Août	5 423		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	44 144	251 467	151 165	248 219	110 509	178 043	90 654
Year-to-date - Total cumulatif	31 313	44 144	124 911	151 165	114 995	110 509	97 664	90 654

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^F Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^F: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	93 880	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	100 023	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	97 221	90 753	92 021 ^F	54 557	61 306
June - Juin	79 495	96 709	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736		66 500		50 484	
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	574 723	982 180	444 094	617 033	345 857
Year-to-date - Total cumulatif	516 663	574 723	434 785	444 094	305 548	345 857

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^F Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^F: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	80 134
Year-to-date - Total cumulatif	72 161	80 134

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent (1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956		122 015 ^r
107 562		99 424 ^r
101 981		130 061 ^r
101 463		113 100 ^r
104 826		124 106 ^r
99 459		122 797
86 042		
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467		711 503
617 247		711 503

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

 Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1984 Juin	July - Juillet 1983 1984		Year-to-date - Total cumulatif 1983 1984	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	74 695 ^r	56 681	59 631	452 328	490 120
Cement - Ciment (1)	969 255	828 942	967 468	4 080 838	4 347 858
Coal - Charbon (1)	4 625 000	2 838 939	..	24 413 715 ^r	..
Copper - Cuivre	60 435 ^r	40 289 ^r	58 286	328 208 ^r	407 142
Gypsum - Gypse	905 826 ^r	828 226 ^r	764 019	4 019 137 ^r	4 746 969
Iron ore - Minerai de fer.....	4 036 294	2 806 723 ^r	4 204 788	15 714 741 ^r	20 467 837
Lead - Plomb	18 771	17 612 ^r	13 373	132 607 ^r	123 882
Lime - Chaux	194 570 ^r	172 224	184 871	1 230 260 ^r	1 311 656
Nickel	12 808	4 045	9 842	61 097	100 716
Potash - K ₂ O - Potasse	424 161	404 063	453 373	3 234 826	4 246 698
Salt - Sel	818 260 ^r	602 720	727 817	4 441 110	5 618 920
Silver - Argent	83 470	66 500 ^r	82 221	501 285 ^r	526 315
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 309 548 ^r	834 476 ^r	1 333 869	6 422 013 ^r	5 826 243
Silver - Argent	123 515 ^r	86 042 ^r	99 755	703 289 ^r	812 000
Tungsten, U	966 689 ^r	353 735 ^r	1 137 384	3 911 687 ^r	5 200 734
		grams - grammes			
Gold - Or	6 144 481 ^r	6 081 330 ^r	5 412 954	39 586 348 ^r	42 912 843
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 187	5 527 ^r	..	47 409 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 458	7 455 ^r	..	46 467 ^r	..
		dollars			
Crude products - Produits Pétrole brut et équivalents (1)	14,527,623 ^r	12,349,296	13,768,743	66,340,417 ^r	71,518,924

Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	392	610	3 965	3 771
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	13 653	11 329	110 256	123 348
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 434	8 595	59 052	64 785
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	8 863	12 996	74 827	83 069
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 317	20 171	144 817	134 092
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	48 659	53 701	392 917	409 065
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	8 022	5 930	59 411	81 055
Canada, total.....	56 681	59 631	452 328	490 120

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	July	Year-to-date	July	Year-to-date	
	- Juillet	- Total cumulatif	- Juillet	- Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Line vacuum - Fin, traité sous vide	63 211	423 657	49 091	408 953	75 291
Mined rock salt - Sel extrait des mines	567 390	3 602 885	479 329	3 847 452	739 243
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	630 601	4 026 542	528 420	4 256 405	814 534
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	199 397	1 362 515	199 397	1 362 515	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	829 998	5 389 057	727 817	5 618 920	814 534

M1.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	128 259
Year-to-date - Total cumulatif	92 410	98 744	128 259

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 040
February - Février	57 573	47 067	53 638
March - Mars	64 801	47 640	54 678
April - Avril	68 370	40 758	63 112
May - Mai	53 436	54 026	58 953 ^r
June - Juin	70 305	58 173	60 435 ^r
July - Juillet	38 313	40 289	58 286
August - Août	37 475	53 952	
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	407 142
Year-to-date - Total cumulatif	404 269	328 208	407 142

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437		
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	306 614	
205 208	245 669	306 614	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465 ^r	
5 443	17 504	12 808 ^r	
1 889	4 045	9 842	
2 373	8 399		
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	100 716	
73 637	61 097	100 716	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxydes plus récupérable nickel in matte nickel récupérable de la matte exportée.

^r Revised figures ^r: Chiffres révisés

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	394	3 554	99 093	335 700
Quebec	2 079 933 ^R	1 426 131	14 336 085 ^R	14 663 741
Ontario	2 171 459 ^R	2 398 859	13 179 106 ^R	15 847 118
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	146 796 ^R	155 200	1 394 052 ^R	1 137 227
British Columbia - Colombie-Britannique	644 463 ^R	457 173	4 362 485 ^R	4 268 969
Yukon	1 038 285 ^R	972 037	6 215 527 ^R	6 660 088
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 081 330 ^R	5 412 954	39 586 348 ^R	42 912 843

Revised figures.

^R: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 267 655 ^R	1 110 218	1 860 088	5 810 589	6 127 743 ^R
February - Février	4 114 133	4 519 381 ^R	1 027 842	1 630 467	5 141 975	6 149 848 ^R
March - Mars	4 731 162	4 881 019 ^R	1 100 982	1 883 881	5 832 144	6 764 900 ^R
April - Avril	4 340 695	4 581 384 ^R	1 065 750	1 830 208	5 406 445	6 411 592 ^R
May - Mai	4 602 599	4 393 243 ^R	900 073	1 508 082 ^R	5 502 672	5 901 325 ^R
June - Juin	4 828 061	4 378 958 ^R	983 132	1 765 523 ^R	5 811 193	6 144 481 ^R
July - Juillet	5 167 439	4 047 861	913 891	1 365 093	6 081 330	5 412 954
August - Août	5 128 904		690 093		5 818 997	
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	31 069 501	12 856 215	11 843 342	69 135 382	42 912 843
Year-to-date - Total Cumulatif	32 484 460	31 069 501	7 101 888	11 843 342	39 586 348	42 912 843

Revised figures.

^R: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	361 208	887 453	1 692 421	2 622 202
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 525 209	1 677 186	6 339 385	8 440 626
Shipments - Total - Expéditions	1 886 417	2 564 639	8 031 806	11 062 828
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 594 608	5 834 741		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	28 264	63 024	111 561	556 144
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	636 347	1 374 273	5 211 548	6 042 559
Shipments - Total - Expéditions	664 611	1 437 297	5 323 109	6 598 703
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 646 415	11 414 890		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	169 199	200 063	2 010 417	2 688 113
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	20 000	1 272
Shipments - Total - Expéditions	169 199	200 063	2 030 417	2 689 385
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	1 010 650 ^r	814 218		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	7 018 ^r	2 789	37 081 ^r	20 019
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	79 478 ^r	-	292 328 ^r	96 902
Shipments - Total - Expéditions	86 496 ^r	2 789	329 409 ^r	116 921
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	634 595 ^r	499 309		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	565 689 ^r	1 153 329	3 851 480 ^r	5 886 478
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 241 034 ^r	3 051 459	11 863 261 ^r	14 581 359
Shipments - Total - Expéditions	2 806 723 ^r	4 204 788	15 714 741 ^r	20 467 837
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	23 886 268 ^r	18 563 158		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

1 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exportés ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	23 110	23 457	14 970	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	26 331	19 664	15 710	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 442 ^r	23 945	28 699	15 689	17 590	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	25 308	23 019	20 366	18 061	14 403
May - Mai	5 272	5 862 ^r	19 001	23 341	20 546	23 102	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 218 ^r	15 251	24 376	12 620	18 771	13 119	14 803
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 024	17 612	13 373	13 893	10 287
August - Août	5 423		19 139		18 008		4 772	
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	48 584	251 467	170 189	248 219	123 882	178 043	100 941
Year-to-date - Total cumulatif	35 015	48 584	146 208	170 189	132 607	123 882	111 557	100 941

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

2 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exportés ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 519	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	94 371	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	93 880	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	100 023	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	97 221	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	96 709	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	96 387	66 500	82 221	50 484	55 933
August - Août	89 912		85 089		41 361	
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	671 110	982 180	526 315	617 033	401 790
Year-to-date - Total cumulatif	605 399	671 110	501 285	526 315	356 032	401 790

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	89 368
Year-to-date - Total cumulatif	83 423	89 368

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	122 009 ^r	
107 562	99 417 ^r	
101 981	130 051 ^r	
101 463	113 086 ^r	
104 826	124 167 ^r	
99 459	123 515 ^r	
86 042	99 755	
65 519		
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467	812 000	
703 289	812 000	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1984 Juillet	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1983	1984	1983	1984
tonnes					
Asbestos - Amiante	65 302 ^r	73 070	65 338	525 398	561 129
Cement - Ciment (1)	967 468	916 505	1 018 296	4 997 343	5 366 154
Coal - Charbon (1)	4 442 000	3 406 000	..	27 819 715 ^r	..
Copper - Cuivre	52 438 ^r	53 952 ^r	54 169	382 160 ^r	455 463
Gypsum - Gypse	764 019	650 753 ^r	762 504	4 669 890 ^r	5 509 473
Iron ore - Minerai de fer.....	4 204 788	3 903 322 ^r	4 005 471	19 618 063 ^r	24 473 308
Lead - Plomb	13 373	18 008 ^r	17 697	150 615 ^r	141 560
Lime - Chaux	184 871	201 800	202 243	1 432 060 ^r	1 513 899
Nickel	9 842	8 399 ^r	9 841	69 496	110 557
Potash - K ₂ O - Potasse	468 337 ^r	564 044	688 574	3 798 870	4 950 236
Salt - Sel	727 817	672 067	827 286	5 113 177	6 446 206
Zinc	82 221	85 089 ^r	84 386	586 374 ^r	610 701
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	1 333 869	842 956	911 444	7 264 969 ^r	6 737 687
Silver - Argent	98 317 ^r	65 519 ^r	107 365	768 808 ^r	917 906
Uranium, U	1 137 384	500 310 ^r	1 313 599	4 411 997 ^r	6 514 333
grams - grammes					
Gold - Or	5 673 728 ^r	5 818 997 ^r	6 151 955	45 405 345 ^r	49 306 650
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 320	5 548 ^r	..	52 957 ^r	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 884	7 562	..	54 029 ^r	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	13,912,338 ^r	12,930,784	13,521,762	79,271,201 ^r	85,073,681

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	543	465	4 508	4 236
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 072	13 271	130 328	136 619
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 347	7 232	69 399	72 017
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 341	13 888	86 168	96 957
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	23 422	22 382	168 239	156 474
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	65 725	57 238	458 642	466 303
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	7 345	8 100	66 756	94 826
Canada, total.....	73 070	65 338	525 398	561 129

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	August - Août	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	54 021	477 678	51 906	460 859	77 406
Mined rock salt - Sel extrait des mines	538 652	4 141 537	568 019	4 415 471	709 876
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	592 673	4 619 215	619 925	4 876 330	787 282
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	207 361	1 569 876	207 361	1 569 876	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	800 034	6 189 091	827 286	6 446 206	787 282

- Nil.

-: néant

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	11 337
September - Septembre	6 501	14 538	
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	139 596
Year-to-date - Total cumulatif	97 172	109 385	139 596

6

 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 040
February - Février	57 573	47 067	53 638
March - Mars	64 801	47 640	54 678
April - Avril	68 370	40 758	63 112
May - Mai	53 436	54 026	58 953
June - Juin	70 305	58 173	60 435
July - Juillet	38 313	40 289	52 438 ^r
August - Août	37 475	53 952	54 169
September - Septembre	37 877	56 090	
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	455 463
Year-to-date - Total cumulatif	441 744	382 160	455 463

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés

5

 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437	34 658	
22 783	39 546		
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	341 272	
210 725	289 106	341 272	

7

 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504	12 808	
1 889	4 045	9 842	
2 373	8 399	9 841	
6 716	14 179		
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	110 557	
76 010	69 496	110 557	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in et nickel contenu in oxide produced tenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupérable de la exported. matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	2 730	57 682	101 823	434 426
Québec	2 561 553 ^r	2 031 592	16 897 638 ^r	16 695 333
Ontario	1 898 206 ^r	2 327 579	15 077 312 ^r	18 196 542
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	163 320 ^r	159 163	1 557 372 ^r	1 296 390
British Columbia - Colombie-Britannique	343 837 ^r	631 242	4 706 322 ^r	5 079 174
Yukon	849 351 ^r	944 697	7 064 878 ^r	7 604 785
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 818 997 ^r	6 151 955	45 405 345 ^r	49 306 650

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 267 655	1 110 218	1 860 088	5 810 589	6 127 743
February - Février	4 114 133	4 519 381	1 027 842	1 630 467	5 141 975	6 149 848
March - Mars	4 731 162	4 881 019	1 100 982	1 883 881	5 832 144	6 764 900
April - Avril	4 340 695	4 581 384	1 065 750	1 830 208	5 406 445	6 411 592
May - Mai	4 602 599	4 393 243	900 073	1 508 082	5 502 672	5 901 325
June - Juin	4 828 061	4 360 036 ^r	983 132	1 765 523	5 811 193	6 125 559 ^r
July - Juillet	5 167 439	4 071 634 ^r	913 891	1 602 094 ^r	6 081 330	5 673 728 ^r
August - Août	5 128 904	4 349 717	690 093	1 802 238	5 818 997	6 151 955
September - Septembre	4 920 769		1 123 932		6 044 701	
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	35 424 069	12 856 215	13 882 581	69 135 382	49 306 650
Year-to-date - Total cumulatif	37 613 364	35 424 069	7 791 981	13 882 581	45 405 345	49 306 650

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	434 454	429 633	2 126 875	3 051 835
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 145 625	1 945 393	8 485 010	10 386 019
Shipments - Total - Expéditions	2 580 079	2 375 026	10 611 885	13 437 854
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 430 443	5 111 894		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	94 974	96 588	206 535	652 732
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	958 127	1 117 082	6 169 675	7 159 641
Shipments - Total - Expéditions	1 053 101	1 213 670	6 376 210	7 812 373
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 423 304	11 048 472		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	210 115	411 331	2 220 532	3 099 444
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	20 000	1 272
Shipments - Total - Expéditions	210 115	411 331	2 240 532	3 100 716
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	951 441 ^r	750 344		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	9 181 ^r	5 444	46 262 ^r	25 463
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	50 846 ^r	-	343 174 ^r	96 902
Shipments - Total - Expéditions	60 027 ^r	5 444	389 436 ^r	122 365
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	640 839 ^r	499 309		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	748 724 ^r	942 996	4 600 204 ^r	6 829 474
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 154 598 ^r	3 062 475	15 017 859 ^r	17 643 834
Shipments - Total - Expéditions	3 903 322 ^r	4 005 471	19 618 063 ^r	24 473 308
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	21 446 027 ^r	17 410 019		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	22 791 ^r	23 457	14 970	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	27 903 ^r	19 664	15 710	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 442	23 945	30 758 ^r	15 689	17 590	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	26 870 ^r	23 019	20 366	18 061	14 403
May - Mai	5 272	5 862	19 001	23 435 ^r	20 546	23 102	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 218	15 251	19 714 ^r	12 620	18 752 ^r	13 119	14 803
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 024	17 612	13 373	13 893	10 287
August - Août	5 423	6 093	19 139	28 004	18 008	17 697	4 772	14 956
September - Septembre	6 054		21 719		34 231		15 104	
October - Octobre	5 956		23 641		22 463		16 176	
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	54 677	251 467	198 499	248 219	141 560	178 043	115 897
Year-to-date - Total cumulatif	40 438	54 677	165 347	198 499	150 615	141 560	116 329	115 897

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 345 ^r	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	99 242 ^r	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	108 733 ^r	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	106 904 ^r	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	96 831 ^r	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	91 888 ^r	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	96 387	66 500	82 221	50 484	55 933
August - Août	89 912	103 140	85 089	84 386	41 361	50 878
September - Septembre	89 315		130 557		55 055	
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	795 470	982 180	610 701	617 033	452 668
Year-to-date - Total cumulatif	695 311	795 470	586 374	610 701	397 393	452 668

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	9 940
September - Septembre	10 632	
October - Octobre	11 557	
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	99 308
Year-to-date - Total cumulatif	90 717	99 308

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	122 009	
107 562	99 417	
101 981	130 051	
101 463	113 086	
104 826	124 167	
99 459	123 494 ^F	
86 042	98 317 ^F	
65 519	107 365	
121 792		
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467	917 906	
768 808	917 906	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^F Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^F: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1984 Août	September - 1983	September - 1984	Year-to-date - 1983	Total cumulatif 1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	65 338	75 374	61 714	600 772	622 843
Cement - Ciment (1)	1 018 998 ^r	918 332 ^r	965 756	5 915 675 ^r	6 344 305
Coal - Charbon (1)	4 685 000	4 081 000	..	31 900 715	..
Copper - Cuivre	54 002 ^r	56 090	51 939	438 250	507 235
Gypsum - Gypse	896 389	791 947 ^r	810 409	5 461 837 ^r	6 755 551
Iron ore - Minerai de fer.....	3 979 871 ^r	3 391 289	3 951 638	23 009 352	28 405 981
Lead - Plomb	36 566 ^r	34 231	31 757	184 846	192 186
Lime - Chaux	202 254	207 196	179 973	1 639 256	1 693 883
Nickel	9 841	14 179	10 062	83 675	120 619
Potash - K ₂ O - Potasse	780 230	655 784	671 896	4 454 654	5 730 497
Salt - Sel	827 286	718 737	943 290	5 831 914	7 389 496
Zinc	117 926 ^r	130 557	121 665	716 931	765 668
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	911 444	1 000 338	1 022 825	8 265 307	7 760 512
Silver - Argent	100 831 ^r	121 792 ^r	110 533	890 600 ^r	1 017 603
Uranium, U	1 018 116 ^r	645 548 ^r	812 011	5 057 545 ^r	6 698 450
		grams - grammes			
Gold - Or	6 674 941 ^r	6 044 701 ^r	6 454 357	51 450 046 ^r	56 852 339
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 410	6 060 ^r	..	59 017 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 476	7 377 ^r	..	61 406 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	13,500,807	12,951,922 ^r	13,623,392	92,223,123 ^r	100,800,568

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	578	820	5 086	5 056
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	26 110	15 206	156 438	151 825
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 354	6 320	78 753	78 337
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	11 682	12 094	97 850	109 051
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	18 046	17 393	186 285	173 867
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	65 770	51 833	524 412	518 136
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 604	9 881	76 360	104 707
Canada, total.....	75 374	61 714	600 772	622 843

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	September -	Year-to-date -	September -	Year-to-date -	
	September	Total	September	Total	Stocks à la
	Septembre	cumulatif	Septembre	cumulatif	fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	59 964	537 642	62 713	523 572	74 657
Mined rock salt - Sel extrait des mines	668 686	4 810 223	667 728	5 083 199	710 834
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	728 650	5 347 865	730 441	5 606 771	785 491
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	212 849	1 782 725	212 849	1 782 725	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	941 499	7 130 590	943 290	7 389 496	785 491
- Nil.	-: néant				

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	11 337
September - Septembre	6 501	14 538	14 405
October - Octobre	9 748	16 745	
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	154 001
Year-to-date - Total cumulatif	103 673	123 923	154 001

6 Production of Primary(1) Copper
Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 040
February - Février	57 573	47 067	53 638
March - Mars	64 801	47 640	54 678
April - Avril	68 370	40 758	63 112
May - Mai	53 436	54 026	58 953
June - Juin	70 305	58 173	60 435
July - Juillet	38 313	40 289	52 438
August - Août	37 475	53 952	54 002 ^r
September - Septembre	37 877	56 090	51 939
October - Octobre	44 337	63 449	
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	507 235
Year-to-date - Total cumulatif	479 621	438 250	507 235

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.
^r: chiffres révisés

5 Production of Refined Copper
Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437	34 658	
22 783	39 546	38 499	
36 128	42 043		
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	379 771	
233 508	328 652	379 771	

7 Production of Nickel(1)
Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504	12 808	
1 889	4 045	9 842	
2 373	8 399	9 841	
6 716	14 179	10 062	
2 806	14 666		
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	120 619	
82 726	83 675	120 619	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
 et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	9 584	40 689	111 407	613 470
Québec	2 285 777	2 255 193	19 183 415	19 623 140
Ontario	2 106 346 ^r	2 294 938	17 183 658	20 771 843
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	180 415	187 209	1 737 787	1 483 599
British Columbia - Colombie-Britannique	656 612	641 771	5 362 934	5 720 945
Yukon	805 967	1 034 557	7 870 845	8 639 342
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	6 044 701	6 454 357	51 450 046	56 852 339

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 657 302 ^r	1 110 218	1 490 777 ^r	5 810 589	6 148 079 ^r
February - Février	4 114 133	4 934 808 ^r	1 027 842	1 242 119 ^r	5 141 975	6 176 927 ^r
March - Mars	4 731 162	5 353 751 ^r	1 100 982	1 432 315 ^r	5 832 144	6 786 066 ^r
April - Avril	4 340 695	4 990 909 ^r	1 065 750	1 437 198 ^r	5 406 445	6 428 107 ^r
May - Mai	4 602 599	4 806 651 ^r	900 073	1 113 314 ^r	5 502 672	5 919 965 ^r
June - Juin	4 828 061	4 840 222 ^r	983 132	1 298 061 ^r	5 811 193	6 138 283 ^r
July - Juillet	5 167 439	4 951 332 ^r	913 891	1 174 282 ^r	6 081 330	6 125 614 ^r
August - Août	5 128 904	5 382 801 ^r	690 093	1 292 140 ^r	5 818 997	6 674 941 ^r
September - Septembre	4 920 769	5 240 432	1 123 932	1 213 925	6 044 701	6 454 357
October - Octobre	4 439 619		1 237 141		5 676 760	
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	45 158 208	12 856 215	11 694 131	69 135 382	56 852 339
Year-to-date - Total cumulatif	42 534 133	45 158 208	8 915 913	11 694 131	51 450 046	56 852 339

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	429 702 ^r	621 032	2 556 577 ^r	3 672 867
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 683 469 ^r	1 665 595	10 168 479 ^r	12 051 614
Shipments - Total - Expéditions	2 113 171 ^r	2 286 627	12 725 056 ^r	15 724 481
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 871 344	4 351 696		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	186 132	111 495	392 667	764 227
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	706 515	1 155 083	6 876 190	8 314 724
Shipments - Total - Expéditions	892 647	1 266 578	7 268 857	9 078 951
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 185 040	12 844 489		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	324 259	388 430	2 544 791	3 462 274
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	20 000	1 272
Shipments - Total - Expéditions	324 259	388 430	2 564 791	3 463 546
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	736 706 ^r	652 557		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	10 334 ^r	9 578	56 596 ^r	41 017
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	50 878 ^r	425	394 052 ^r	97 986
Shipments - Total - Expéditions	61 212 ^r	10 003	450 648 ^r	139 003
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	631 563 ^r	488 499		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	950 427 ^r	1 130 535	5 550 631 ^r	7 940 385
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 440 862 ^r	2 821 103	17 458 721 ^r	20 465 596
Shipments - Total - Expéditions	3 391 289 ^r	3 951 638	23 009 352 ^r	28 405 981
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	20 424 653 ^r	18 337 241		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- : néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	22 791
February - Février	4 514	7 726	20 959	27 903
March - Mars	4 641	7 442	23 945	30 758
April - Avril	5 028	6 948	20 256	26 870
May - Mai	5 272	5 862	19 001	23 435
June - Juin	7 202	7 218	15 251	19 714
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 024
August - Août	5 423	6 093	19 139	28 004
September - Septembre	6 054	6 301	21 719	28 245
October - Octobre	5 956		23 641	
November - Novembre	5 961		22 341	
December - Décembre	5 505		18 419	
Total	63 914	60 978	251 467	226 744
Year-to-date - Total cumulatif	46 492	60 978	187 066	226 744

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

† Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

†: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content) - Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Refinery production plus exported ores(1) - Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Refined production (primary)(2) - Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes					
January - Janvier	86 379	92 345	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	99 242	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	108 733	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	106 904	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	96 831	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	91 888	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	96 387	66 500	81 983 ^r	50 484	55 933
August - Août	89 912	103 140	85 089	117 926 ^r	41 361	51 040 ^r
September - Septembre	89 315	106 191	130 557	121 665	55 055	54 327
October - Octobre	99 051		109 592		54 486	
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	901 661	982 180	765 668	617 033	507 157
Year-to-date - Total cumulatif	784 626	901 661	716 931	765 668	452 448	507 157

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

† Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

†: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	9 940
September - Septembre	10 632	10 291 ^r
October - Octobre	11 557	10 572
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	110 231
Year-to-date - Total cumulatif	101 349	110 231

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	118 009 ^r	
107 562	95 417 ^r	
101 981	126 051 ^r	
101 463	111 206 ^r	
104 826	128 856 ^r	
99 459	125 983 ^r	
86 042	100 717 ^r	
65 519	100 831 ^r	
121 792	110 533	
99 330		
111 698		
101 839		
1 203 467	1 017 603	
890 600	1 017 603	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

September 1984 Septembre	October 1983	October 1984	Year-to-date 1983	Total cumatif 1984
--------------------------------	-----------------	-----------------	----------------------	-----------------------

tonnes

Asbestos - Amiante	61 714	72 993	73 822	673 765	696 665
Cement - Ciment (1)	966 793 ^r	848 950 ^r	984 189	6 764 733 ^r	7 333 202
Coal - Charbon (1)	4 870 480	4 260 549	..	36 167 618	..
Copper - Cuivre	59 434 ^r	63 449 ^r	59 744 ^r	501 699 ^r	578 412
Gypsum - Gypse	810 409	801 118	808 178	6 262 955	7 563 729
Iron ore - Minerai de fer	3 951 638	3 632 999 ^r	4 196 562	26 642 351 ^r	32 602 543
Lead - Plomb	31 757	22 463 ^r	17 598	207 309 ^r	209 784
Lime - Chaux	179 973	199 315	204 775	1 838 571	1 898 658
Nickel	13 240 ^r	14 666	14 506	98 341	134 263
Potash - K ₂ O - Potasse	660 729 ^r	612 235	579 711	5 066 889	6 299 041
Salt - Sel	943 290	839 542	972 692	6 671 456	8 362 188
Zinc	121 665	109 592	83 646	826 523	849 314

kilograms - kilogrammes

Molybdenum - Molybdène	1 022 825	630 215	1 084 452	8 895 522	8 844 964
Silver - Argent	99 369 ^r	99 330	100 753	989 930	1 057 329
Uranium, U	812 011	496 282 ^r	825 313	5 553 827 ^r	7 523 763

grams - grammes

Gold - Or	6 596 491 ^r	5 676 760 ^r	6 671 227	57 126 806 ^r	63 786 518
-----------------	------------------------	------------------------	-----------	-------------------------	------------

millions of cubic metres - millions de mètres cubes

Natural gas - Gaz naturel (1)	6 508	6 747	..	65 781	..
-------------------------------------	-------	-------	----	--------	----

thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes

Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	6 818	7 545	..	68 963 ^r	..
--	-------	-------	----	---------------------	----

dollars

Clay products - Produits d'argile	13,996,797 ^r	14,257,412	15,380,855	106,480,535	117,321,962
--	-------------------------	------------	------------	-------------	-------------

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	678	465	5 764	5 521
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	19 832	15 584	176 270	167 409
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 922	7 469	88 675	85 806
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 885	12 781	110 735	121 832
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	21 143	19 987	207 428	193 854
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	64 460	56 286	588 872	574 422
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 533	17 536	84 893	122 243
Canada, total.....	72 993	73 822	673 765	696 665

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October	Year-to-date	October	Year-to-date	-
	- Octobre	- Total cumulatif	- Octobre	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 738	603 380	68 270	591 842	72 125
Mined rock salt - Sel extrait des mines	720 737	5 530 960	693 220	5 776 419	738 351
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	786 475	6 134 340	761 490	6 368 261	810 476
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	211 202	1 993 927	211 202	1 993 927	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	997 677	8 128 267	972 692	8 362 188	810 476
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	15 734 ^r
September - Septembre	6 501	14 538	14 086 ^r
October - Octobre	9 748	16 745	11 666
November - Novembre	10 015	19 770	
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	169 745
Year-to-date - Total cumulatif	113 421	140 668	169 745

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 350 ^r
February - Février	57 573	47 067	54 007 ^r
March - Mars	64 801	47 640	54 978 ^r
April - Avril	68 370	40 758	63 387 ^r
May - Mai	53 436	54 026	59 260 ^r
June - Juin	70 305	58 173	61 111 ^r
July - Juillet	38 313	40 289	52 578 ^r
August - Août	37 475	53 952	55 563 ^r
September - Septembre	37 877	56 090	59 434 ^r
October - Octobre	44 337	63 449	59 744
November - Novembre	43 695	59 649	
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	578 412
Year-to-date - Total cumulatif	523 958	501 699	578 412

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437	36 281 ^r	
22 783	39 546	37 748 ^r	
36 128	42 043	44 336	
39 355	47 732		
28 789	45 906		
337 780	464 333	424 979	
269 636	370 695	424 979	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504	12 808	
1 889	4 045	7 832 ^r	
2 373	8 399	7 811 ^r	
6 716	14 179	13 240 ^r	
2 806	14 666	14 506	
1 406	14 969		
1 643	14 803		
88 581	128 113	134 263	
85 532	98 341	134 263	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	5 623	50 097	117 030	663 567
Québec	2 142 604 ^r	2 695 503	21 326 019 ^r	22 455 032
Ontario	1 999 174 ^r	2 352 512	19 182 832 ^r	23 323 043
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	182 948 ^r	216 820	1 920 735 ^r	1 716 361
British Columbia - Colombie-Britannique	615 563 ^r	501 572	5 978 497 ^r	6 134 450
Yukon	730 848	854 723	8 601 693	9 494 065
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 676 760	6 671 227	57 126 806	63 786 518

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 657 302	1 110 218	1 490 777	5 810 589	6 148 079
February - Février	4 114 133	4 934 808	1 027 842	1 242 119	5 141 975	6 176 927
March - Mars	4 731 162	5 353 751	1 100 982	1 432 315	5 832 144	6 786 066
April - Avril	4 340 695	4 990 909	1 065 750	1 437 198	5 406 445	6 428 107
May - Mai	4 602 599	4 806 651	900 073	1 113 314	5 502 672	5 919 965
June - Juin	4 828 061	4 840 222	983 132	1 298 061	5 811 193	6 138 283
July - Juillet	5 167 439	4 954 571 ^r	913 891	1 227 110 ^r	6 081 330	6 181 681 ^r
August - Août	5 128 904	5 408 390 ^r	690 093	1 321 302 ^r	5 818 997	6 739 692 ^r
September - Septembre	4 920 769	5 369 932 ^r	1 123 932	1 226 559 ^r	6 044 701	6 596 491 ^r
October - Octobre	4 439 619	5 414 524	1 237 141	1 256 703	5 676 760	6 671 227
November - Novembre	4 534 437		1 449 433		5 983 870	
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	50 731 060	12 856 215	13 055 458	69 135 382	63 786 518
Year-to-date - Total cumulatif	46 973 752	50 731 060	10 153 054	13 055 458	57 126 806	63 786 518

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	313 260	559 460	2 869 837	4 232 327
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 788 389	1 580 709	11 956 868	13 632 323
Shipments - Total - Expéditions	2 101 649	2 140 169	14 826 705	17 864 650
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 392 516	3 880 305		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	154 319 ^F	94 001	546 986	858 228
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 008 714 ^F	1 530 444	7 884 904	9 845 168
Shipments - Total - Expéditions	1 163 033	1 624 445	8 431 890	10 703 396
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 303 560	11 930 377		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	328 456	424 162	2 873 247	3 886 436
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	27 762	-	47 762	1 272
Shipments - Total - Expéditions	356 218	424 162	2 921 009	3 887 708
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	708 044	435 247		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	11 422 ^F	7 786	68 018 ^F	48 803
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	677 ^F	-	394 729 ^F	97 986
Shipments - Total - Expéditions	12 099 ^F	7 786	462 747 ^F	146 789
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	640 744 ^F	488 499		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	807 457 ^F	1 085 409	6 358 088 ^F	9 025 794
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 825 542 ^F	3 111 153	20 284 263 ^F	23 576 749
Shipments - Total - Expéditions	3 632 999 ^F	4 196 562	26 642 351 ^F	32 602 543
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	20 044 864 ^F	16 734 428		

- Nil.

^F Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^F: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes							
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	22 791	23 457	14 970	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	27 903	19 664	15 710	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 442	23 945	30 758	15 689	17 590	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	26 870	23 019	20 366	18 061	14 403
May - Mai	5 272	5 862	19 001	23 435	20 546	23 102	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 218	15 251	19 714	12 620	18 752	13 119	14 803
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 024	17 612	13 573	13 893	10 287
August - Août	5 423	6 093	19 139	28 004	18 008	36 566	4 772	14 956
September - Septembre	6 054	6 301	21 719	28 245	34 231	31 757	15 104	13 864
October - Octobre	5 956	6 142	23 641	29 251	22 463	17 598	16 176	13 847
November - Novembre	5 961		22 341		18 063		15 835	
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	67 120	251 467	255 995	248 219	209 784	178 043	143 608
Year-to-date - Total cumulatif	52 448	67 120	210 707	255 995	207 309	209 784	147 609	143 608

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	tonnes					
January - Janvier	86 379	92 345	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	99 242	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	108 733	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	106 904	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	96 831	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	91 888	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	96 387	66 500	81 983	50 484	55 933
August - Août	89 912	103 140	85 089	117 926	41 361	51 040
September - Septembre	89 315	106 191	130 557	121 665	55 055	54 327
October - Octobre	99 051	114 811	109 592	83 646	54 486	58 572
November - Novembre	98 403		75 260		53 801	
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	1 016 472	982 180	849 314	617 033	565 729
Year-to-date - Total cumulatif	883 677	1 016 472	826 523	849 314	506 934	565 729

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	10 921 ^r
September - Septembre	10 632	10 572 ^r
October - Octobre	11 557	9 282
November - Novembre	11 636	
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	119 513
Year-to-date - Total cumulatif	112 906	119 513

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	111 385 ^r	
107 562	88 047 ^r	
101 981	116 715 ^r	
101 463	104 843 ^r	
104 826	128 248 ^r	
99 459	122 551 ^r	
86 042	93 024 ^r	
65 519	92 394 ^r	
121 792	99 369 ^r	
99 330	100 753	
111 698		
101 839		
1 203 467	1 057 329	
989 930	1 057 329	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1984 Octobre	November - 1983	November 1984	Year-to-date - 1983	Total cumulatif 1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	73 822	82 526	65 033	756 291	761 698
Cement - Ciment (1)	984 672 ^r	635 127	743 855	7 399 860 ^r	8 077 540
Coal - Charbon (1)	5 474 734	4 324 962 ^r	..	40 492 580 ^r	..
Copper - Cuivre	69 294 ^r	59 649	63 499	561 348 ^r	656 181
Gypsum - Gypse	808 178	757 682 ^r	819 485	7 020 637 ^r	8 383 214
Iron ore - Minerai de fer	4 196 562	3 726 018 ^r	4 340 438	30 368 369 ^r	36 942 981
Lead - Plomb	17 598	18 063	17 880	225 372 ^r	227 677
Lime - Chaux	203 482 ^r	198 765	193 132	2 037 336	2 088 100
Nickel	14 506	14 969	13 757	113 310 ^r	148 020
Potash - K ₂ O - Potasse	579 711	639 318	601 332	5 706 207	6 900 373
Salt - Sel	972 692	982 938	978 786	7 654 394	9 340 974
Zinc	83 646	75 260	99 316	901 783 ^r	948 630
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 031 010 ^r	440 611	1 064 934	9 366 133 ^r	9 937 257
Silver - Argent	123 351 ^r	111 698	124 637	1 101 628 ^r	1 214 770
Uranium, U	739 550 ^r	565 178	971 459	6 119 005 ^r	8 354 731
		grams - grammes			
Gold - Or	6 680 399 ^r	5 983 870 ^r	6 622 951	63 110 676 ^r	70 572 585
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 584	7 776 ^r	..	73 557 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 151	7 390 ^r	..	76 353 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	15,380,855	11,758,067	11,675,304	128,290,232 ^r	128,997,266

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	724	545	6 488	6 066
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	25 826	16 419	202 096	183 828
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 124	6 605	98 799	92 411
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	14 868	10 768	125 603	132 600
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	18 968	18 395	226 396	212 249
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	70 510	52 732	659 382	627 154
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 016	12 301	96 909	134 544
Canada, total.....	82 526	65 033	756 291	761 698

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
November	Year-to-date	November	Year-to-date	-
-	-	-	-	-
November	Total	November	Total	Stocks à la
Novembre	cumulatif	Novembre	cumulatif	fin du mois

tonnes

Dry salt - Sel sec:

Fine vacuum - Fin, traité sous vide	74 715	678 095	84 848	676 690	61 992
Mined rock salt - Sel extrait des mines	757 141	6 288 101	675 152	6 451 571	820 340
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	831 856	6 966 196	760 000	7 128 261	882 332
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	218 786	2 212 713	218 786	2 212 713	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	1 050 642	9 178 909	978 786	9 340 974	882 332

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	15 734
September - Septembre	6 501	14 538	14 086
October - Octobre	9 748	16 745	14 402 ^r
November - Novembre	10 015	19 770	17 947
December - Décembre	7 123	10 005	
Total	130 559	170 443	190 428
Year-to-date - Total cumulatif	123 436	160 438	190 428

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	40 255	58 350
February - Février	57 573	47 067	54 007
March - Mars	64 801	47 640	54 978
April - Avril	68 370	40 758	63 387
May - Mai	53 436	54 026	59 260
June - Juin	70 305	58 173	61 111
July - Juillet	38 313	40 289	52 578
August - Août	37 475	53 952	55 563
September - Septembre	37 877	56 090	64 154 ^r
October - Octobre	44 337	63 449	69 294 ^r
November - Novembre	43 695	59 649	63 499
December - Décembre	44 802	53 430	
Total	612 455	614 778	656 181
Year-to-date - Total cumulatif	567 653	561 348	656 181

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437	36 281	
22 783	39 546	37 748	
36 128	42 043	44 336	
39 355	47 732	43 275	
28 789	45 906		
337 780	464 333	468 254	
308 991	418 427	468 254	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504	12 808	
1 889	4 045	7 832	
2 373	8 399	7 811	
6 716	14 179	13 240	
2 806	14 666	14 506	
1 406	14 969	13 757	
1 643	14 803		
88 581	128 113	148 020	
86 938	113 310	148 020	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les oxydes plus recoverable nickel in matte nickel récupérable de la matte exported. exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	17 930	16 152	134 960	679 719
Québec	2 160 305 ^r	2 707 968	23 486 324 ^r	25 163 000
Ontario	2 174 827 ^r	2 131 596	21 357 659 ^r	25 377 061
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	194 197 ^r	212 258	2 114 932 ^r	1 929 351
British Columbia - Colombie-Britannique	673 167 ^r	598 172	6 651 664 ^r	6 972 584
Yukon .....	) 763 444	956 805	9 365 137	10 450 870
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	5 983 870 ^r	6 622 951	63 110 676 ^r	70 572 585

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 700 371	4 657 302	1 110 218	1 490 777	5 810 589	6 148 079
February - Février	4 114 133	4 934 808	1 027 842	1 242 119	5 141 975	6 176 927
March - Mars	4 731 162	5 353 751	1 100 982	1 432 315	5 832 144	6 786 066
April - Avril	4 340 695	4 990 909	1 065 750	1 437 198	5 406 445	6 428 107
May - Mai	4 602 599	4 806 651	900 073	1 113 314	5 502 672	5 919 965
June - Juin	4 828 061	4 840 222	983 132	1 298 061	5 811 193	6 138 283
July - Juillet	5 167 439	4 984 451 ^r	913 891	1 227 110	6 081 330	6 211 561 ^r
August - Août	5 128 904	5 436 515 ^r	690 093	1 332 034 ^r	5 818 997	6 768 549 ^r
September - Septembre	4 920 769	5 403 963 ^r	1 123 932	1 287 735 ^r	6 044 701	6 691 698 ^r
October - Octobre	4 439 619	5 363 290 ^r	1 237 141	1 317 109 ^r	5 676 760	6 680 399 ^r
November - Novembre	4 534 437	5 296 629	1 449 433	1 326 322	5 983 870	6 622 951
December - Décembre	4 770 978		1 253 728		6 024 706	
Total	56 279 167	56 068 491	12 856 215	14 504 094	69 135 382	70 572 585
Year-to-date - Total cumulatif	51 508 189	56 068 491	11 602 487	14 504 094	63 110 676	70 572 585

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	377 782	592 059	3 247 619	4 824 386
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 990 404	1 590 504	13 947 272	15 222 827
Shipments - Total - Expéditions	2 368 186	2 182 563	17 194 891	20 047 213
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 787 926	3 225 338		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	168 335	23 783	715 321	882 011
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	867 773	1 757 277	8 752 677	11 602 445
Shipments - Total - Expéditions	1 036 108	1 781 060	9 467 998	12 484 456
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 586 660	11 184 009		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	317 874	371 815	3 191 121	4 258 251
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	(320)	-	47 442	1 272
Shipments - Total - Expéditions	317 554	371 815	3 238 563	4 259 523
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	681 045	518 821		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 372 ^r	5 000	71 390 ^r	53 803
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	798 ^r	-	395 527 ^r	97 986
Shipments - Total - Expéditions	4 170 ^r	5 000	466 917 ^r	151 789
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	638 529 ^r	488 499		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	867 363 ^r	992 657	7 225 451 ^r	10 018 451
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 858 655 ^r	3 347 781	23 142 918 ^r	26 924 530
Shipments - Total - Expéditions	3 726 018 ^r	4 340 438	30 368 369 ^r	36 942 981
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	18 694 160 ^r	15 416 667		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	22 791	23 457	14 970	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	27 903	19 664	15 710	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 442	23 945	30 758	15 689	17 590	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	26 870	23 019	20 366	18 061	14 403
May - Mai	5 272	5 862	19 001	23 435	20 546	23 102	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 218	15 251	19 714	12 620	18 752	13 119	14 803
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 024	17 612	13 373	13 893	10 287
August - Août	5 423	6 093	19 139	28 004	18 008	36 579 ^r	4 772	14 956
September - Septembre	6 054	6 301	21 719	28 245	34 231	31 757	15 104	13 864
October - Octobre	5 956	6 142	23 641	29 251	22 463	17 598	16 176	13 847
November - Novembre	5 961	6 265	22 341	30 187	18 063	17 880	15 835	15 426
December - Décembre	5 505		18 419		22 847		14 599	
Total	63 914	73 385	251 467	286 182	248 219	227 677	178 043	159 034
Year-to-date - Total cumulatif	58 409	73 385	233 048	286 182	225 372	227 677	163 444	159 034

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 345	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	99 242	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	108 733	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	106 904	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	96 831	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	91 888	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	96 387	66 500	81 983	50 484	55 933
August - Août	89 912	103 140	85 089	117 926	41 361	51 040
September - Septembre	89 315	106 191	130 557	121 665	55 055	54 327
October - Octobre	99 051	114 811	109 592	83 646	54 486	58 572
November - Novembre	98 403	107 207	75 260	99 316	53 801	54 960
December - Décembre	87 629		80 397		56 298	
Total	1 069 709	1 123 679	982 180	948 630	617 033	620 689
Year-to-date - Total cumulatif	982 080	1 123 679	901 783	948 630	560 735	620 689

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	10 921
September - Septembre	10 632	10 572
October - Octobre	11 557	9 282
November - Novembre	11 636	9 154
December - Décembre	9 882	
Total	134 424	128 667
Year-to-date - Total cumulatif	124 542	128 667

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	111 385	
107 562	88 047	
101 981	116 715	
101 463	104 843	
104 826	128 248	
99 459	122 551	
86 042	93 024	
65 519	92 433 ^r	
121 792	109 536 ^r	
99 330	123 351 ^r	
111 698	124 637	
101 839		
1 203 467	1 214 770	
1 101 628	1 214 770	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources CanadaÉnergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1984 Novembre	December 1983	December 1984	Year-to-date 1983	Total cumulative 1984
		tonnes			
Asbestos - Amiante	65 033	86 858 ^r	76 284	857 504 ^r	837 982
Cement - Ciment (1)	743 855	375 529	531 145	7 775 389	8 608 685
Coal - Charbon (1)	5 212 411	4 296 348 ^r	..	44 811 857	..
Copper - Cuivre	64 222 ^r	53 430	59 573 ^r	653 040 ^r	716 477
Gypsum - Gypse	831 688 ^r	637 304 ^r	609 411	7 506 968 ^r	8 440 027
Iron ore - Minerai de fer.....	4 340 438	2 588 955 ^r	3 681 233	32 958 678 ^r	40 624 214
Lead - Plomb	17 853 ^r	30 589 ^r	21 379	271 961 ^r	249 029
Lime - Chaux	195 701 ^r	190 367 ^r	176 390	2 231 685 ^r	2 265 809
Nickel	15 665 ^r	11 712 ^r	11 903	125 022 ^r	161 831
Potash - K ₂ O - Potasse	601 332	587 540 ^r	583 689	6 293 747 ^r	7 484 062
Salt - Sel	987 436 ^r	947 989 ^r	840 607	8 602 383	10 190 231
Zinc	99 342 ^r	85 930 ^r	73 280	987 713 ^r	1 021 936
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	1 064 934	549 839 ^r	830 250	10 193 817 ^r	10 767 507
Silver - Argent	125 447 ^r	95 403 ^r	124 068	1 197 031 ^r	1 339 648
Uranium, U	971 459	703 670 ^r	540 536	6 822 675 ^r	8 895 267
		grams - grammes			
Gold - Or	6 742 584 ^r	6 798 490 ^r	6 668 726	73 512 482 ^r	77 360 944
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 780	9 752 ^r	..	83 309	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 445	7 581 ^r	..	83 934	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	11,683,018 ^r	6,380,414 ^r	6,384,255	132,329,868	135,389,235

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983	1984
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	695	939	7 183	7 005
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	26 986	22 277	237 695	206 105
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 311	13 354	109 110	105 765
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 425	13 561	138 028	146 161
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	20 762 ^r	15 021	252 900	227 270
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	71 179 ^r	65 152	744 916	692 306
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	15 679	11 132	112 588	145 676
Canada, total.....	86 858 ^r	76 284	857 504	837 982

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

- : néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1984

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1984

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois
	December -	Year-to-date -	December -	Year-to-date -	
	Decembre -	Total cumulatif	Decembre -	Total cumulatif	
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 534	743 629	73 011	749 701	54 515
Mined rock salt - Sel extrait des mines	617 229	6 905 330	540 431	6 992 002	897 138
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	682 763	7 648 959	613 442	7 741 703	951 653
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	227 165	2 448 528 ^r	227 165	2 448 528 ^r	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	909 928	10 097 487 ^r	840 607	10 190 231 ^r	951 653

- Nil. - : néant
^r Revised figures. ^r : chiffres révisés

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	19 279	12 052	18 148
February - Février	20 759	14 069	19 584
March - Mars	22 802	15 238	19 938
April - Avril	17 111	16 574	23 134
May - Mai	5 720	14 754	27 234
June - Juin	2 715	18 271	13 923
July - Juillet	4 024	7 786	6 298
August - Août	4 762	10 641	15 734
September - Septembre	6 501	14 538	14 086
October - Octobre	9 748	16 745	14 402
November - Novembre	10 015	19 770	19 299 ^r
December - Décembre	7 123	10 005	13 696
Total	130 559	170 443	205 476
Year-to-date - Total cumulatif	130 559	170 443	205 476

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
January - Janvier	51 471	50 255 ^r	58 350
February - Février	57 573	57 067 ^r	54 007
March - Mars	64 801	57 640 ^r	54 978
April - Avril	68 370	49 020 ^r	63 387
May - Mai	53 436	54 026	59 260
June - Juin	70 305	58 173	61 111
July - Juillet	38 313	40 289	52 578
August - Août	37 475	53 952	55 563
September - Septembre	37 877	56 090	64 154
October - Octobre	44 337	63 449	69 294
November - Novembre	43 695	59 649	64 222 ^r
December - Décembre	44 802	53 430	59 573
Total	612 455	653 040	716 477
Year-to-date - Total cumulatif	612 455	653 040	716 477

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1982	1983	1984
	tonnes		
40 499	29 130	44 610	
42 946	32 086	45 960	
48 516	36 398	48 277	
43 051	33 522	45 658	
19 325	40 355	47 090	
5 041	43 978	43 061	
5 830	30 200	31 958	
5 517	43 437	36 281	
22 783	39 546	37 748	
36 128	42 043	44 336	
39 355	47 732	42 896 ^r	
28 789	45 906	36 387	
337 780	464 333	504 262	
337 780	464 333	504 262	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1982	1983	1984
	tonnes		
12 106	1 500	12 435	
11 557	4 996	17 512	
15 034	7 572	15 680	
15 052	12 226	15 974	
12 556	13 254	16 465	
5 443	17 504	12 808	
1 889	4 045	7 832	
2 373	8 399	7 811	
6 716	14 179	13 240	
2 806	14 666	14 506	
1 406	14 969	15 665 ^r	
1 643	11 712 ^r	11 903	
88 581	125 022	161 831	
88 581	125 022	161 831	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983(1)	1984
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	45 604 ^r	25 612	345 773 ^r	705 331
Québec	2 325 556 ^r	2 336 313	27 349 139 ^r	27 499 313
Ontario	2 403 218 ^r	2 299 868	23 760 877 ^r	27 793 823
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	227 009 ^r	203 915	2 344 250 ^r	2 136 005
British Columbia - Colombie-Britannique	680 217 ^r	577 400	8 071 951 ^r	7 549 984
Yukon .....	) 1 116 886 ^r	1 225 618	11 640 492 ^r	11 676 488
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	6 798 490 ^r	6 668 726	73 512 482 ^r	77 360 944

^r Revised figures.

(1) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r: chiffres révisés

(1) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
	grams - grammes					
January - Janvier	4 915 229 ^r	4 657 302	1 267 205 ^r	1 490 777	6 182 434 ^r	6 148 079
February - Février	4 321 509 ^r	4 934 808	1 179 581 ^r	1 242 119	5 501 090 ^r	6 176 927
March - Mars	4 948 939 ^r	5 353 751	1 285 287 ^r	1 432 315	6 234 226 ^r	6 786 066
April - Avril	4 552 900 ^r	4 990 909	1 216 213 ^r	1 437 198	5 769 113 ^r	6 428 107
May - Mai	4 816 127 ^r	4 806 651	1 018 675 ^r	1 113 314	5 834 802 ^r	5 919 965
June - Juin	5 024 949 ^r	4 840 222	1 158 209 ^r	1 298 061	6 183 158 ^r	6 138 283
July - Juillet	5 180 530 ^r	4 984 451	983 674 ^r	1 227 110	6 164 204 ^r	6 211 561
August - Août	5 286 708 ^r	5 436 515	804 800 ^r	1 332 034	6 091 508 ^r	6 768 549
September - Septembre	5 087 910 ^r	5 403 963	1 278 381 ^r	1 287 735	6 366 291 ^r	6 691 698
October - Octobre	4 606 788 ^r	5 363 290	1 396 188 ^r	1 317 109	6 002 976 ^r	6 680 399
November - Novembre	4 752 608 ^r	5 359 810 ^r	1 631 582 ^r	1 382 774 ^r	6 384 190 ^r	6 742 584 ^r
December - Décembre	5 262 508 ^r	5 552 426	1 535 982 ^r	1 116 300	6 798 490 ^r	6 668 726
Total	58 756 705 ^r	61 684 098	14 755 777 ^r	15 676 846	73 512 482 ^r	77 360 944
Year-to-date - Total cumulatif	58 756 705 ^r	61 684 098	14 755 777 ^r	15 676 846	73 512 482 ^r	77 360 944

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Decembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1983	1984	1983(2)	1984
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	190 646	74 780	3 438 265	4 899 166
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 019 048 ^r	1 067 116	14 966 320 ^r	16 289 943
Shipments - Total - Expéditions	1 209 694 ^r	1 141 896	18 404 585 ^r	21 189 109
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 235 095	3 808 218		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	76 974	707 441	792 295	1 589 452
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	702 997 ^r	1 458 042	9 454 466 ^r	13 060 487
Shipments - Total - Expéditions	779 971 ^r	2 165 483	10 246 761 ^r	14 649 939
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	10 143 318	9 441 718		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	449 045 ^r	370 354	3 639 895 ^r	4 628 605
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	123 172 ^r	-	170 614 ^r	1 272
Shipments - Total - Expéditions	572 217 ^r	370 354	3 810 509	4 629 877
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	742 863	513 714		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 174 ^r	3 500	77 397 ^r	57 303
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	23 899 ^r	-	419 426 ^r	97 986
Shipments - Total - Expéditions	27 073 ^r	3 500	496 823 ^r	155 289
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	525 000 ^r	492 674		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	719 839 ^r	1 156 075	7 947 852 ^r	11 174 526
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 869 116 ^r	2 525 158	25 010 826 ^r	29 449 688
Shipments - Total - Expéditions	2 588 955 ^r	3 681 233	32 958 678 ^r	40 624 214
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	18 646 276 ^r	14 256 324		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes								
January - Janvier	4 656	7 782	25 499	22 748 ^r	23 457	14 970	15 638	15 865
February - Février	4 514	7 726	20 959	27 878 ^r	19 664	15 710	16 124	13 848
March - Mars	4 641	7 442	23 945	30 710 ^r	15 689	17 590	16 747	15 058
April - Avril	5 028	6 948	20 256	26 968 ^r	23 019	20 366	18 061	14 403
May - Mai	5 272	5 862	19 001	23 435	20 546	23 102	17 975	16 677
June - Juin	7 202	7 218	15 251	20 423 ^r	12 620	18 752	13 119	14 803
July - Juillet	3 702	5 606	21 297	19 041 ^r	17 612	13 373	13 893	10 287
August - Août	5 423	6 093	19 139	29 080 ^r	18 008	36 579	4 772	14 956
September - Septembre	6 054	6 301	21 719	28 900 ^r	34 231	31 757	15 104	13 864
October - Octobre	5 956	6 142	23 641	29 251	30 463 ^r	17 598	16 176	13 847
November - Novembre	5 961	6 265	22 341	30 187	26 063 ^r	17 853 ^r	15 835	15 426
December - Décembre	5 505	6 008	18 419	22 770	30 589 ^r	21 379	14 599	15 953
Total	63 914	79 393	251 467	311 391	271 961	249 029	178 043	174 987
Year-to-date - Total cumulatif	63 914	79 393	251 467	311 391	271 961	249 029	178 043	174 987

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonial produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
tonnes						
January - Janvier	86 379	92 338 ^r	68 403	54 212	50 592	59 857
February - Février	84 365	99 356 ^r	55 784	60 537	49 229	57 188
March - Mars	91 697	108 803 ^r	55 781	75 164	56 318	58 581
April - Avril	85 755	108 060 ^r	78 673	78 690	52 876	59 008
May - Mai	88 972	96 831	90 753	92 021	54 557	61 306
June - Juin	79 495	93 336 ^r	85 391	83 470	41 976	49 917
July - Juillet	88 736	97 812 ^r	66 500	81 983	50 484	55 933
August - Août	89 912	106 184 ^r	85 089	117 926	41 361	51 040
September - Septembre	89 315	103 240	130 557	121 665	55 055	54 327
October - Octobre	99 051	114 811	109 592	83 646	54 486	58 572
November - Novembre	98 403	107 207	75 260	99 342 ^r	53 801	54 946 ^r
December - Décembre	87 629	86 621	85 930 ^r	73 280	56 298	62 301
Total	1 069 709	1 214 599	987 713 ^r	1 021 936	617 033	682 976
Year-to-date - Total cumulatif	1 069 709	1 214 599	987 713 ^r	1 021 936	617 033	682 976

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1983	1984
	tonnes	
January - Janvier	10 203	14 016
February - Février	10 374	13 726
March - Mars	13 140	13 663
April - Avril	13 075	12 464
May - Mai	14 736	13 269
June - Juin	10 633	12 996
July - Juillet	11 262	9 234
August - Août	7 294	10 291 ^r
September - Septembre	10 632	10 572
October - Octobre	11 557	9 282
November - Novembre	11 636	9 154
December - Décembre	9 882	10 417
Total	134 424	139 084
Year-to-date - Total cumulatif	134 424	139 084

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1983	1984
	kilograms - kilogrammes	
101 956	111 385	
107 562	88 047	
101 981	116 715	
101 463	104 843	
104 826	128 248	
99 459	122 551	
86 042	93 024	
65 519	92 433	
121 792	109 536	
99 330	123 351	
111 698	125 447 ^r	
95 403 ^r	124 068	
1 197 031	1 339 648	
1 197 031	1 339 648	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

" 1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

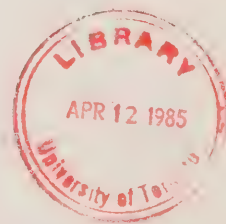
	December 1984 Décembre	January 1984	January 1985	Year-to-date - Total cumulatif 1984 1985
		tonnes		
Asbestos - Amiante	76 284	60 901	52 190	
Cement - Ciment (1)	531 145	268 137 ^r	292 758	
Coal - Charbon (1)	4 981 947	4 658 238	..	
Copper - Cuivre	54 350 ^r	58 350 ^r	49 099	
Gypsum - Gypse	609 411	459 244 ^r	560 653	
Iron ore - Minerai de fer	3 681 233	1 506 162 ^r	2 247 677	
Lead - Plomb	21 379	14 970 ^r	18 999	
Lime - Chaux	176 390	187 396 ^r	186 836	
Nickel	11 903	12 435	12 135	
Potash - K ₂ O - Potasse	583 689	671 341	532 538	
Salt - Sel	840 607	1 135 706	1 046 455	
Zinc	73 557 ^r	54 212 ^r	53 190	
		kilograms - kilogrammes		
Molybdenum - Molybdène	655 285 ^r	535 495 ^r	638 496	
Silver - Argent	106 048 ^r	111 385 ^r	82 861	
Uranium, U	888 871 ^r	572 190	1 091 023	
		grams - grammes		
Gold - Or	6 955 897 ^r	6 148 079 ^r	5 762 699	
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes		
Natural gas - Gaz naturel (1) .....	..	9 506 ^r	..	
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes		
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	..	7 178 ^r	..	
		dollars		
Clay products - Produits d'argile	6,379,777 ^r	5,117,476 ^r	3,597,022	

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984 1985
	tonnes		
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	320	798	
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 554	11 457	
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 981	5 226	
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	7 559	7 659	
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	16 227	14 912	
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	
All grades - Total - Toutes qualités	48 641	40 052	
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	12 260	12 138	
Canada, total.....	60 901	52 190	

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	January - Janvier	Year-to-date - Total cumulatif	January - Janvier	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	77 003		84 334		47 184
Mined rock salt - Sel extrait des mines	515 849		760 969		652 018
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-		-		-
Dry salt - Total - Sel sec	592 852		845 303		699 202
Salt content of brines used and shipped - teneur en sel des saumures utilisée et expédiée					
	201 152		201 152		-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	794 004		1 046 455		699 202
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	18 015
February - Février	14 069	19 584	
March - Mars	15 238	19 938	
April - Avril	16 574	23 134	
May - Mai	14 754	27 234	
June - Juin	18 271	13 923	
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	18 015
Year-to-date - Total cumulatif	12 052	18 148	18 015

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	49 099
February - Février	57 067	54 007	
March - Mars	57 640	54 978	
April - Avril	49 020	63 387	
May - Mai	54 026	59 260	
June - Juin	58 173	61 111	
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409 ^r	
October - Octobre	63 449	66 944 ^r	
November - Novembre	59 649	62 085 ^r	
December - Décembre	53 430	54 350 ^r	
Total	653 040	706 022	49 099
Year-to-date - Total cumulatif	50 255	58 350	49 099

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	41 396	
32 086	45 960		
36 398	48 277		
33 522	45 658		
40 355	47 090		
43 978	43 061		
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	41 396	
29 130	44 610	41 396	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	12 135	
4 996	17 512		
7 572	15 680		
12 226	15 974		
13 254	16 465		
17 504	12 808		
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	12 135	
1 500	12 435	12 135	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus récupérable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	January Janvier		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	90 704 ^F	20 854		
Québec	2 074 184 ^F	2 391 291		
Ontario	2 176 971 ^F	2 277 415		
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	151 535 ^F	186 483		
British Columbia - Colombie-Britannique	775 014 ^F	337 358		
Yukon .....	) 879 671 ^F	549 298		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	6 148 079 ^F	5 762 699		

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 700 742	1 490 777	1 061 957	6 148 079	5 762 699
February - Février	4 934 808		1 242 119		6 176 927	
March - Mars	5 353 751		1 432 315		6 786 066	
April - Avril	4 990 909		1 437 198		6 428 107	
May - Mai	4 806 651		1 113 314		5 919 965	
June - Juin	4 840 222		1 298 061		6 138 283	
July - Juillet	4 984 451		1 227 110		6 211 561	
August - Août	5 411 280 ^F		1 332 034		6 743 314 ^F	
September - Septembre	5 314 044 ^F		1 287 735		6 601 779 ^F	
October - Octobre	5 367 569 ^F		1 317 109		6 684 678 ^F	
November - Novembre	5 292 756 ^F		1 319 351 ^F		6 612 107 ^F	
December - Décembre	5 652 643 ^F		1 303 254 ^F		6 955 897 ^F	
Total	61 606 386 ^F	4 700 742	15 800 377	1 061 957	77 406 763 ^F	5 762 699
Year-to-date - Total cumulatif	4 657 302	4 700 742	1 490 777	1 061 957	6 148 079	5 762 699

^F Revised figures.

^F: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	January Janvier	Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984 1985
Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	404 955	578 897	
Shipments - Total - Expéditions	404 955	578 897	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 980 612	4 415 171	
<u>Québec:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	670 900	1 244 944	
Shipments - Total - Expéditions	670 900	1 244 944	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 587 638 ^r	8 138 209	
<u>Ontario:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	381 071 ^r	423 836	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	
Shipments - Total - Expéditions	381 071 ^r	423 836	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	806 090 ^r	393 786	
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	49 236	-	
Shipments - Total - Expéditions	49 236	-	
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	555 678 ^r	460 392	
<u>Canada:</u>			
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	381 071 ^r	423 836	
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 125 091	1 823 841	
Shipments - Total - Expéditions	1 506 162 ^r	2 247 677	
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	22 930 018 ^r	13 407 558	

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	24 750	14 970	18 999	15 865	16 464
February - Février	7 726		27 878		15 710		13 848	
March - Mars	7 442		30 710		17 590		15 058	
April - Avril	6 948		26 968		20 366		14 403	
May - Mai	5 862		23 435		23 102		16 677	
June - Juin	7 218		20 423		18 752		14 803	
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 251		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		30 187		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		22 770		21 379		15 953	
Total	79 393	6 460	311 391	24 750	249 029	18 999	174 987	16 464
Year-to-date - Total cumulatif	7 782	6 460	22 748	24 750	14 970	18 999	15 865	16 464

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	85 097	54 212	53 190	59 857	60 189
February - Février	99 356		60 537		57 188	
March - Mars	108 803		75 164		58 581	
April - Avril	108 060		78 690		59 008	
May - Mai	96 831		92 021		61 306	
June - Juin	93 336		83 470		49 917	
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	114 811		83 646		58 572	
November - Novembre	107 207		99 342		54 946	
December - Décembre	86 621		73 557 ^r		62 301	
Total	1 214 599	85 097	1 022 213	53 190	682 976	60 189
Year-to-date - Total cumulatif	92 338	85 097	54 212	53 190	59 857	60 189

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	
March - Mars	13 663	
April - Avril	12 464	
May - Mai	13 269	
June - Juin	12 996	
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	13 398
Year-to-date - Total cumulatif	14 016	13 398

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385		82 861
88 047		
116 715		
104 843		
128 248		
122 551		
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931 ^r		
106 048 ^r		
1 305 112 ^r		82 861
111 385		82 861

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r;

chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.I. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.I. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	January 1985 Janvier	February 1984	- Février 1985	Year-to-date - Total cumulatif 1984	1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	52 190	68 440	56 180	129 341	108 370
Cement - Ciment (1)	292 758	306 824	319 891	574 961 ^r	612 649
Coal - Charbon (1) .....	..	4 556 071 ^r	..	9 214 309 ^r	..
Copper - Cuivre	50 393 ^r	54 007 ^r	51 496	112 357 ^r	101 889
Gypsum - Gypse	488 389 ^r	520 406 ^r	457 981	979 650 ^r	946 370
Iron ore - Minerai de fer	2 247 677	1 493 602 ^r	2 152 457	2 999 764 ^r	4 400 134
Lead - Plomb	19 417 ^r	15 710 ^r	18 209	30 680 ^r	37 626
Lime - Chaux	188 734 ^r	170 585	173 638	357 981	362 372
Nickel	12 135	17 512	14 550	29 947	26 685
Potash - K ₂ O - Potasse	532 538	642 336	460 254	1 313 677	992 792
Salt - Sel	1 046 455	834 877	1 163 726	1 970 583	2 210 181
Zinc	58 698 ^r	60 537	57 608	114 749 ^r	116 306
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	618 496 ^r	722 625 ^r	645 359	1 258 120 ^r	1 263 855
Silver - Argent	83 437 ^r	88 047 ^r	100 616	199 432 ^r	184 053
Uranium, U	1 091 023	576 640	699 004	1 148 830	1 790 027
		grams - grammes			
Gold - Or	5 676 285 ^r	6 176 927 ^r	6 121 216	12 325 006 ^r	11 797 501
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 804	7 653 ^r	..	17 159	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 474	7 069 ^r	..	14 247	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	3,835,177 ^r	6,967,550 ^r	5,161,164	12,085,026 ^r	8,996,341

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	296	961	616	1 759
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	18 660	11 643	35 214	23 100
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 218	6 533	16 199	11 759
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	8 925	11 172	16 484	18 831
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 045	13 129	33 272	28 041
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	53 144	43 438	101 785	83 490
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	15 296	12 742	27 556	24 880
Canada, total.....	68 440	56 180	129 341	108 370

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	February - Février	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	66 227	143 230	70 641	154 975	42 770
Mined rock salt - Sel extrait des mines	499 089	1 014 938	891 777	1 652 746	259 330
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	565 316	1 158 168	962 418	1 807 721	302 100
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	201 308	402 460	201 308	402 460	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	766 624	1 560 628	1 163 726	2 210 181	302 100
- Nil.	-: néant				

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 987 ^F
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	
April - Avril	16 574	23 134	
May - Mai	14 754	27 234	
June - Juin	18 271	13 923	
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	36 894
Year-to-date - Total cumulatif	26 121	37 732	36 894

^F Revised figures.

^F: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978 ^F	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277		
33 522	45 658		
40 355	47 090		
43 978	43 061		
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	80 703	
61 216	90 570 ^F	80 703	

^F Revised figures. ^F: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	50 393 ^F
February - Février	57 067	54 007	51 496
March - Mars	57 640	54 978	
April - Avril	49 020	63 387	
May - Mai	54 026	59 260	
June - Juin	58 173	61 111	
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409	
October - Octobre	63 449	66 944	
November - Novembre	59 649	62 085	
December - Décembre	53 430	54 350	
Total	653 040	706 022	101 889
Year-to-date - Total cumulatif	107 322 ^F	112 357 ^F	101 889

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^F Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^F: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	12 135	
4 996	17 512	14 550	
7 572	15 680		
12 226	15 974		
13 254	16 465		
17 504	12 808		
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	26 685	
6 496	29 947	26 685	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus recoverable oxydes plus nickel in matte nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	86 101 ^r	16 229	176 805 ^r	37 083
Québec	2 266 317 ^r	2 313 228	4 340 501 ^r	4 734 449
Ontario	2 199 704 ^r	2 298 441	4 376 675 ^r	4 542 358
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	176 792	165 864	328 327 ^r	352 347
British Columbia - Colombie-Britannique	547 978 ^r	370 461	1 322 992 ^r	707 819
Yukon	900 035 ^r	956 993	1 779 706 ^r	1 423 445
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 176 927 ^r	6 121 216	12 325 006 ^r	11 797 501

Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 702 442 ^r	1 490 777	973 843 ^r	6 148 079	5 676 285 ^r
February - Février	4 934 808	4 889 226	1 242 119	1 231 990	6 176 927	6 121 216
March - Mars	5 353 751		1 432 315		6 786 066	
April - Avril	4 990 909		1 437 198		6 428 107	
May - Mai	4 806 651		1 113 314		5 919 965	
June - Juin	4 840 222		1 298 061		6 138 283	
July - Juillet	4 984 451		1 227 110		6 211 561	
August - Août	5 411 280		1 332 034		6 743 314	
September - Septembre	5 314 044		1 287 735		6 601 779	
October - Octobre	5 367 569		1 317 109		6 684 678	
November - Novembre	5 292 756		1 319 351		6 612 107	
December - Décembre	5 652 643		1 303 254		6 955 897	
Total	61 606 386	9 591 668	15 800 377	2 205 833	77 406 763	11 797 501
Year-to-date - Total cumulatif	9 592 110 ^r	9 591 668	2 732 896 ^r	2 205 833	12 325 006 ^r	11 797 501

Revised figures.

^r: chiffres révisés

	February Février		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	416 168	605 635	821 123	1 184 532
Shipments - Total - Expéditions	416 168	605 635	821 123	1 184 532
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 137 892	5 230 150		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	670 193	1 153 511	1 341 093	2 398 455
Shipments - Total - Expéditions	670 193	1 153 511	1 341 093	2 398 455
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 234 111 ^r	7 714 377		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	360 589 ^r	393 311	741 660 ^r	817 147
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	-	-
Shipments - Total - Expéditions	360 589 ^r	393 311	741 660 ^r	817 147
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	780 303 ^r	429 747		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	-	-	-	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	46 652	-	95 888	-
Shipments - Total - Expéditions	46 652	-	95 888	-
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	509 026 ^r	460 392		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	360 589 ^r	393 311	741 660 ^r	817 148
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 133 013	1 759 146	2 258 104	3 582 987
Shipments - Total - Expéditions	1 493 602 ^r	2 152 457	2 999 764 ^r	4 400 134
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	24 661 332 ^r	13 834 666		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	24 750	14 970	19 417 ^r	15 865	16 464
February - Février	7 726	5 703	27 878	26 050	15 710	18 209	13 848	15 731
March - Mars	7 442		30 710		17 590		15 058	
April - Avril	6 948		26 968		20 366		14 403	
May - Mai	5 862		23 547 ^r		23 102		16 677	
June - Juin	7 218		20 423		18 752		14 803	
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689 ^r		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623 ^r		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799 ^r		21 379		15 953	
Total	79 393	12 163	307 406 ^r	50 800	249 029	37 626	174 987	32 195
Year-to-date - Total cumulatif	15 508 ^r	12 163	50 626 ^r	50 800	30 680 ^r	37 626	29 713	32 195

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	85 097	54 212	58 698	59 857	60 189
February - Février	99 356	102 952	60 537	57 608	57 188	55 171
March - Mars	108 803		75 164		58 581	
April - Avril	108 060		78 690		59 008	
May - Mai	98 216 ^r		92 021		61 306	
June - Juin	93 336		83 470		49 917	
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839 ^r		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482 ^r		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432 ^r		73 557		62 301	
Total	1 207 098 ^r	188 049	1 022 213	116 306	682 976	115 360
Year-to-date - Total cumulatif	191 694 ^r	188 049	114 749 ^r	116 306	117 045	115 360

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	
April - Avril	12 464	
May - Mai	13 269	
June - Juin	12 996	
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	26 467
Year-to-date - Total cumulatif	27 742	26 467

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385		83 437 ^r
88 047		100 616
116 715		
104 843		
128 248		
122 551		
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931		
106 048		
1 305 112		184 053
199 432 ^r		184 053

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	February 1985 Février	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		1984	1985	1984	1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	56 180	76 506	67 927	205 847	176 297
Cement - Ciment (1)	319 744 ^r	432 405 ^r	479 027	1 007 366 ^r	1 091 529
Coal - Charbon (1)	5 025 625	4 708 913 ^r	..	13 923 222 ^r	..
Copper - Cuivre	50 898 ^r	54 978 ^r	52 432	167 335 ^r	153 513
Gypsum - Gypse	462 354 ^r	538 000 ^r	594 524	1 517 650 ^r	1 515 054
Iron ore - Minerai de fer	2 152 457	2 160 434 ^r	1 685 083	5 160 198 ^r	6 085 217
Lead - Plomb	23 714 ^r	17 590 ^r	30 871	48 270 ^r	73 794
Lime - Chaux	173 495 ^r	180 309	187 739	538 290 ^r	551 797
Nickel	12 599 ^r	15 680	15 049	45 627	39 102
Potash - K ₂ O - Potasse	470 114 ^r	719 605	708 895	2 033 282 ^r	1 711 547
Salt - Sel	1 163 726	700 078 ^r	683 844	2 670 661 ^r	2 894 025
Zinc	73 212 ^r	75 164	82 772	189 913	213 230
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	645 359	679 420 ^r	625 750	1 937 540 ^r	1 889 605
Silver - Argent	115 190 ^r	116 715 ^r	122 783	316 147 ^r	323 744
Uranium, U	699 004	770 765	890 871	1 919 595	2 680 898
		grams - grammes			
Gold - Or	6 084 809 ^r	6 786 066 ^r	6 625 264	19 111 072 ^r	18 396 594
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 108	7 910	..	25 069	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 000	7 717	..	21 964	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	4,689,627 ^r	7,473,591 ^r	9,499,533	19,558,617	17,939,695

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés; .. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	657	874	1 273	2 633
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 847	18 376	56 061	41 476
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 127	7 361	25 326	19 120
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 336	11 261	29 820	30 092
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	18 217	17 300	51 489	45 341
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	62 184	55 172	163 969	138 662
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	14 322	12 755	41 878	37 635
Canada, total.....	76 506	67 927	205 847	176 297

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	March	Year-to-date	March	Year-to-date	-
	-	-	-	-	Stocks à la
	Mars	cumulatif	Mars	cumulatif	fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	65 805	209 035	65 454	220 429	43 121
Mined rock salt - Sel extrait des mines	387 248	1 402 186	333 470	1 986 216	313 108
Salt recovered in chemical operations - Sel obtenu par des procédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	453 053	1 611 221	398 924	2 206 645	356 229
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	284 920	687 380	284 920	687 380	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	737 973	2 298 601	683 844	2 894 025	356 229

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926 ^F
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 722
April - Avril	16 574	23 134	
May - Mai	14 754	27 234	
June - Juin	18 271	13 923	
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	55 555
Year-to-date - Total cumulatif	41 359	57 670	55 555

^F Revised figures.

^F: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	50 183 ^F
February - Février	57 067	54 007	50 898 ^F
March - Mars	57 640	54 978	52 432
April - Avril	49 020	63 387	
May - Mai	54 026	59 260	
June - Juin	58 173	61 111	
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409	
October - Octobre	63 449	66 944	
November - Novembre	59 649	62 085	
December - Décembre	53 430	54 350	
Total	653 040	706 022	153 513
Year-to-date - Total cumulatif	164 962	167 335	153 513

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^F Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^F: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	43 334	
33 522	45 658		
40 355	47 090		
43 978	43 061		
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	124 037	
97 614	138 847	124 037	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454 ^F	
4 996	17 512	12 599 ^F	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974		
13 254	16 465		
17 504	12 808		
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	39 102	
14 068	45 627	39 102	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^F Revised figures.

^F: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	71 148 ^r	17 032	247 953 ^r	54 115
Québec	2 481 066 ^r	2 627 145	6 821 567 ^r	7 361 594
Ontario	2 366 375 ^r	2 374 784	6 743 050 ^r	6 711 813
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	197 924	221 349	526 251	594 517
British Columbia - Colombie-Britannique	660 963 ^r	196 612	1 983 955 ^r	1 062 768
Yukon .....	) 1 008 590 ^r	1 188 342	2 788 296 ^r	2 611 787
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	6 786 066 ^r	6 625 264	19 111 072 ^r	18 396 594

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 707 984 ^r	1 490 777	978 537 ^r	6 148 079	5 686 521 ^r
February - Février	4 934 808	4 836 692 ^r	1 242 119	1 248 117 ^r	6 176 927	6 084 809 ^r
March - Mars	5 353 751	5 682 180	1 432 315	943 084	6 786 066	6 625 264
April - Avril	4 990 909		1 437 198		6 428 107	
May - Mai	4 806 651		1 113 314		5 919 965	
June - Juin	4 840 222		1 298 061		6 138 283	
July - Juillet	4 984 451		1 227 110		6 211 561	
August - Août	5 411 280		1 332 034		6 743 314	
September - Septembre	5 314 044		1 287 735		6 601 779	
October - Octobre	5 367 569		1 317 109		6 684 678	
November - Novembre	5 292 756		1 319 351		6 612 107	
December - Décembre	5 652 643		1 303 254		6 955 897	
Total	61 606 386	15 226 856	15 800 377	3 169 738	77 406 763	18 396 594
Year-to-date - Total cumulatif	14 945 861	15 226 856	4 165 211	3 169 738	19 111 072	18 396 594

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	March Mars		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	21 339	-	21 339	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	717 408	443 118	1 538 531	1 627 650
Shipments - Total - Expéditions	738 747	443 118	1 559 870	1 627 650
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 933 652	6 199 087		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	123 522	36 917	123 522	36 917
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	844 014	772 555	2 185 107	3 171 010
Shipments - Total - Expéditions	967 536	809 472	2 308 629	3 207 927
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 375 520 ^r	8 005 982		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	444 005 ^r	432 493	1 185 665 ^r	1 249 640
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	429	-	429	-
Shipments - Total - Expéditions	444 434 ^r	432 493	1 186 094 ^r	1 249 640
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	735 601 ^r	416 579		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 703 ^r	-	8 703 ^r	-
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 014 ^r	-	96 902 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	9 717 ^r	-	105 605 ^r	-
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	499 309 ^r	460 392		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	597 569 ^r	469 410	1 339 229 ^r	1 286 557
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 562 865 ^r	1 215 673	3 820 969 ^r	4 798 660
Shipments - Total - Expéditions	2 160 434 ^r	1 685 083	5 160 198 ^r	6 085 217
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	24 544 082 ^r	15 082 040		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	24 750	14 970	19 209 ^r	15 865	16 464
February - Février	7 726	5 703	27 878	26 050	15 710	23 714 ^r	13 848	15 731
March - Mars	7 442	6 204	30 710	28 552	17 590	30 871	15 058	17 502
April - Avril	6 948		26 968		20 366		14 403	
May - Mai	5 862		23 547		23 102		16 677	
June - Juin	7 218		20 423		18 752		14 803	
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	18 367	307 406	79 352	249 029	73 794	174 987	49 697
Year-to-date - Total cumulatif	22 950	18 367	81 336	79 352	48 270	73 794	44 771	49 697

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	85 097	54 212	57 246 ^r	59 857	60 189
February - Février	99 356	102 952	60 537	73 212 ^r	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	82 772	58 581	60 754
April - Avril	108 060		78 690		59 008	
May - Mai	98 216		92 021		61 306	
June - Juin	93 336		83 470		49 917	
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 301	
Total	1 207 098	292 377	1 022 213	213 230	682 976	176 114
Year-to-date - Total cumulatif	300 497	292 377	189 913	213 230	175 626	176 114

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	16 011
April - Avril	12 464	
May - Mai	13 269	
June - Juin	12 996	
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	42 478
Year-to-date - Total cumulatif	41 405	42 478

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385		85 771 ^r
88 047		115 190 ^r
116 715		122 783
104 843		
128 248		
122 551		
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931		
106 048		
1 305 112		323 744
316 147		323 744

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	March 1985 Mars	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1984	1985	1984	1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	67 927	76 065	58 993	281 912	235 290
Cement - Ciment (1)	479 027	567 976 ^r	708 066	1 575 342 ^r	1 799 595
Coal - Charbon (1)	4 961 678	4 279 980 ^r	..	18 203 202 ^r	..
Copper - Cuivre	61 287 ^r	63 387 ^r	58 165	230 722 ^r	224 923
Gypsum - Gypse	594 524	693 656 ^r	643 457	2 211 306 ^r	2 158 511
Iron ore - Minerai de fer.....	1 685 083	2 761 457	3 429 414	7 921 655 ^r	9 514 631
Lead - Plomb	30 819 ^r	20 366 ^r	23 655	68 636 ^r	97 397
Lime - Chaux	187 739	184 683	174 840	722 973	726 637
Nickel	15 049	15 974	16 413	61 601	55 515
Potash - K ₂ O - Potasse	708 895	651 896	775 042	2 685 178	2 486 589
Salt - Sel	683 844	589 241	794 384	3 259 902	3 688 409
Zinc	84 169 ^r	78 690	77 992	268 603	292 619
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	498 350 ^r	628 596 ^r	531 612	2 566 136 ^r	2 316 585
Silver - Argent	125 026 ^r	104 843 ^r	113 646	420 990 ^r	439 710
Uranium, U	886 858 ^r	655 493 ^r	640 815	2 575 088 ^r	3 316 438
		grams - grammes			
Gold - Or	7 138 162 ^r	6 428 107 ^r	6 671 173	25 539 179 ^r	25 906 149
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	9 282	7 032	..	32 135	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 899	7 250 ^r	..	29 230	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	9,487,663 ^r	12,224,484 ^r	11,896,707	31,783,101	29,806,928



(1) Source: Statistics Canada.

(1) Source: Statistique Canada.

^r Revised figures; .. Figures not available.

^r: chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	819	518	2 092	3 151
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 076	11 211	76 137	52 687
" 5 (paper) - " 5 (papier)	9 589	9 338	34 915	28 458
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	16 000	10 497	45 820	40 589
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	20 563	17 157	72 052	62 498
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	67 047	48 721	231 016	187 383
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	9 018	10 272	50 896	47 907
Canada, total.....	76 065	58 993	281 912	235 290

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	Year-to-date		Year-to-date		-
	April - Avril	Total cumulatif	April - Avril	Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	52 856	261 891	46 431	266 860	49 546
Mined rock salt - Sel extrait des mines	648 071	2 050 257	514 084	2 500 300	447 095
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	700 927	2 312 148	560 515	2 767 160	496 641
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	233 869	921 249	233 869	921 249	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	934 796	3 233 397	794 384	3 688 409	496 641
- Nil.					
-: néant					

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4

 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506 ^r
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	
June - Juin	18 271	13 923	
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	75 708
Year-to-date - Total cumulatif	57 933	80 804	75 708

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6

 Production of Primary(1) Copper
 Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	49 725 ^r
February - Février	57 067	54 007	55 746 ^r
March - Mars	57 640	54 978	61 287 ^r
April - Avril	49 020	63 387	58 165
May - Mai	54 026	59 260	
June - Juin	58 173	61 111	
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409	
October - Octobre	63 449	66 944	
November - Novembre	59 649	62 085	
December - Décembre	53 430	54 350	
Total	653 040	706 022	224 923
Year-to-date - Total cumulatif	213 982	230 722	224 923

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5

 Production of Refined Copper
 Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190 ^r	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090		
43 978	43 061		
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	169 317	
131 136	184 505	169 317	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7

 Production of Nickel(1)
 Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465		
17 504	12 808		
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	55 515	
26 294	61 601	55 515	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	April Avril		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	79 350 ^r	17 923	327 303 ^r	72 038
Québec	2 291 158	2 564 373	9 112 725	9 925 967
Ontario	2 231 030 ^r	2 404 676	8 974 080 ^r	9 184 125
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	180 570	216 534	706 821	811 051
British Columbia - Colombie-Britannique	646 572 ^r	503 700	2 630 527 ^r	1 885 253
Yukon	999 427 ^r	963 967	3 787 723 ^r	4 027 715
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 428 107 ^r	6 671 173	25 539 179	25 906 149

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162 ^r	1 490 777	917 575 ^r	6 148 079	5 747 737 ^r
February - Février	4 934 808	4 951 590 ^r	1 242 119	1 397 487 ^r	6 176 927	6 349 077 ^r
March - Mars	5 353 751	5 904 663 ^r	1 432 315	1 233 499 ^r	6 786 066	7 138 162 ^r
April - Avril	4 990 909	5 380 302	1 437 198	1 290 871	6 428 107	6 671 173
May - Mai	4 806 651		1 113 314		5 919 965	
June - Juin	4 840 222		1 298 061		6 138 283	
July - Juillet	4 984 451		1 227 110		6 211 561	
August - Août	5 411 280		1 332 034		6 743 314	
September - Septembre	5 314 044		1 287 735		6 601 779	
October - Octobre	5 367 569		1 317 109		6 684 678	
November - Novembre	5 292 756		1 319 351		6 612 107	
December - Décembre	5 652 643		1 303 254		6 955 897	
Total	61 606 386	21 066 717	15 800 377	4 839 432	77 406 763	25 906 149
Year-to-date - Total cumulatif	19 936 770	21 066 717	5 602 409	4 839 432	25 539 179	25 906 149

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	April Avril	Year-to-date Total cumulatif		
	1984	1985	1984	1985
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	414 780	344 133	436 119	344 133
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 308 877	1 326 114	2 847 408	2 953 764
Shipments - Total - Expéditions	1 723 657	1 670 247	3 283 527	3 297 897
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	8 784 542	6 162 136		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	161 467	100 922	284 989	137 839
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	490 057	1 300 335	2 675 164	4 471 345
Shipments - Total - Expéditions	651 524	1 401 257	2 960 153	4 609 184
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 874 777 ^r	7 553 587		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	383 391	355 598	1 569 056	1 605 238
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	843	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	384 234	355 598	1 570 328	1 605 238
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	778 784	518 226		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 042	2 312	10 745 ^r	2 312
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	96 902 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	2 042	2 312	107 647 ^r	2 312
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	499 309 ^r	445 750		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	961 680	802 965	2 300 909 ^r	2 089 522
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 799 777	2 626 449	5 620 746 ^r	7 425 109
Shipments - Total - Expéditions	2 761 457	3 429 414	7 921 655 ^r	9 514 631
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	24 937 412 ^r	14 679 699		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11

Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	28 072 ^r	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	5 703	27 878	23 965 ^r	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	6 204	30 710	28 552	17 590	30 819 ^r	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 690	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862		23 547		23 102		16 677	
June - Juin	7 218		20 423		18 752		14 803	
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	24 057	307 406	107 525	249 029	97 397	174 987	65 391
Year-to-date - Total cumulatif	29 898	24 057	108 304	107 525	68 636	97 397	59 174	65 391

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12

Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209 ^r	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908 ^r	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169 ^r	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216		92 021		61 306	
June - Juin	93 336		83 470		49 917	
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 301	
Total	1 207 098	403 022	1 022 213	292 619	682 976	235 448
Year-to-date - Total cumulatif	408 557	403 022	268 603	292 619	234 634	235 448

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286 ^r
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	
June - Juin	12 996	
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	54 936
Year-to-date - Total cumulatif	53 869	54 936

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385	85 555 ^r	
88 047	115 483 ^r	
116 715	125 026 ^r	
104 843	113 646	
128 248		
122 551		
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931		
106 048		
1 305 112	439 710	
420 990	439 710	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
-PG1

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1 Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	April 1985 Avril	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1984	1985	1984	1985
tonnes					
Asbestos - Amiante	58 993	73 882	69 045	355 794	304 335
Cement - Ciment (1)	708 066	834 624 ^F	1 023 438	2 409 966 ^F	2 823 033
Coal - Charbon (1)	5 079 682	4 845 567 ^F	..	23 048 769 ^F	..
Copper - Cuivre	62 134 ^F	59 260 ^F	62 423	289 982 ^F	295 319
Gypsum - Gypse	645 416 ^F	838 324 ^F	741 338	3 049 630 ^F	2 901 808
Iron ore - Minerai de fer	3 429 414	4 305 100	4 658 592	12 226 755 ^F	14 173 223
Lead - Plomb	23 655	23 102	24 878	91 738 ^F	122 275
Lime - Chaux	174 840	209 232 ^F	190 915	932 205 ^F	917 552
Nickel	16 413	16 465	16 381	78 066	71 896
Potash - K ₂ O - Potasse	775 042	683 986	733 212	3 369 164	3 219 801
Salt - Sel	794 384	812 941	800 015	4 072 843	4 488 424
Zinc	77 992	92 021	92 262	360 624 ^F	384 881
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	667 628 ^F	636 887 ^F	783 109	3 203 023 ^F	3 235 710
Silver - Argent	112 346 ^F	128 248 ^F	106 600	549 238 ^F	545 010
Uranium, U	632 876 ^F	521 573	540 115	3 096 661 ^F	3 848 616
grams - grammes					
Gold - Or	6 658 750 ^F	5 919 965 ^F	6 869 336	31 459 144 ^F	32 763 062
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 998	6 737 ^F	..	38 872 ^F	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 504	7 366 ^F	..	36 596 ^F	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	11,896,707	13,664,207 ^F	13,283,974	45,447,308 ^F	43,090,902

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures; .. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés; .. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	May Mai	Year-to-date total cumulatif	
	1984	1985	1984 1985
tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:			
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	- -
Milled - Fibres traitées			
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	420	811	2 512 3 962
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	18 996	14 181	95 133 66 868
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 651	10 359	45 566 38 817
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 005	13 233	57 825 53 822
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	21 710	17 202	93 762 79 700
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	- -
All grades - Total - toutes qualités	63 782	55 786	294 798 243 169
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique			
	10 100	15 259	60 996 61 166
Canada, total.....	73 882	69 045	355 794 304 335

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	May - mai	Year-to-date - Total cumulatif	May - mai	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	59 783	321 674	54 659	321 519	54 670
Mined rock salt - Sel extrait des mines	692 295	2 742 552	526 219	3 026 519	613 171
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	752 078	3 064 226	580 878	3 348 038	667 841
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	219 137	1 140 386	219 137	1 140 386	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	971 215	4 204 612	800 015	4 488 424	667 841
- Nil.					
					-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	93 552
Year-to-date - Total cumulatif	72 687	108 038	93 552

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	50 909 ^r
February - Février	57 067	54 007	57 175 ^r
March - Mars	57 640	54 978	62 678 ^r
April - Avril	49 020	63 387	62 134 ^r
May - Mai	54 026	59 260	62 423
June - Juin	58 173	61 111	
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409	
October - Octobre	63 449	66 944	
November - Novembre	59 649	62 085	
December - Décembre	53 430	54 350	
Total	653 040	706 022	295 319
Year-to-date - Total cumulatif	268 008	289 982	295 319

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061		
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	216 559	
171 491	231 595	216 559	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808		
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	71 896	
39 548	78 066	71 896	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced et nickel contenu dans les plus récupérable oxydes plus nickel in matte nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	May Mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	61 064 ^r	15 877	388 367 ^r	87 915
Québec	2 050 241	2 656 355	11 162 966	12 582 322
Ontario	2 250 400 ^r	2 471 519	11 224 480 ^r	11 650 967
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	111 559	189 733	818 380	1 000 784
British Columbia - Colombie-Britannique	513 919 ^r	291 746	3 144 446 ^r	2 169 253
Yukon	932 782 ^r	1 244 106	4 720 505 ^r	5 271 821
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	5 919 965 ^r	6 869 336	31 459 144 ^r	32 763 062

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	917 575	6 148 079	5 747 737
February - Février	4 934 808	4 951 590	1 242 119	1 397 487	6 176 927	6 349 077
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	1 233 499	6 786 066	7 138 162
April - Avril	4 990 909	5 375 625 ^r	1 437 198	1 283 125 ^r	6 428 107	6 658 750 ^r
May - Mai	4 806 651	5 730 644	1 113 314	1 138 692	5 919 965	6 869 336
June - Juin	4 840 222		1 298 061		6 138 283	
July - Juillet	4 984 451		1 227 110		6 211 561	
August - Août	5 411 280		1 332 034		6 743 314	
September - Septembre	5 314 044		1 287 735		6 601 779	
October - Octobre	5 367 569		1 317 109		6 684 678	
November - Novembre	5 292 756		1 319 351		6 612 107	
December - Décembre	5 652 643		1 303 254		6 955 897	
Total	61 606 386	26 792 684	15 800 377	5 970 378	77 406 763	32 763 062
Year-to-date - Total cumulatif	24 743 421	26 792 684	6 715 723	5 970 378	31 459 144	32 763 062

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	May mai		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	660 592	418 501	1 096 711	762 634
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 866 636	2 341 030	4 714 044	5 294 794
Shipments - Total - Expéditions	2 527 228	2 759 531	5 810 755	6 057 428
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	7 905 768	5 154 480		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	93 685	115 889	378 674	253 728
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 263 236	1 401 277	3 938 400	5 872 622
Shipments - Total - Expéditions	1 356 921	1 517 166	4 317 074	6 126 350
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 675 370 ^r	7 113 117		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	417 255	378 684	1 986 311	1 983 922
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	417 255	378 684	1 987 583	1 983 922
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	814 095	577 593		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 696	3 211	14 441 ^r	5 523
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	96 902 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	3 696	3 211	111 343 ^r	5 523
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	499 309 ^r	445 750		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 175 228	916 285	3 476 137 ^r	3 005 807
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 129 872	3 742 307	8 750 618 ^r	11 167 416
Shipments - Total - Expéditions	4 305 100	4 658 592	12 226 755 ^r	14 173 223
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	23 894 542 ^r	13 290 940		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-; néant.

^r; chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	tonnes							
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	5 703	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	6 204	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 690	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	5 740	23 547	28 207	23 102	24 878	16 677	15 618
June - Juin	7 218		20 423		18 752		14 803	
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	29 797	307 406	135 732	249 029	122 275	174 987	81 009
Year-to-date - Total cumulatif	35 760	29 797	131 851	135 732	91 738	122 275	75 851	81 009

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	tonnes					
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	92 262	61 306	60 075
June - Juin	93 336		83 470		49 917	
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 301	
Total	1 207 098	510 675	1 022 213	384 881	682 976	295 523
Year-to-date - Total cumulatif	506 773	510 675	360 624	384 881	295 940	295 523

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 317
June - Juin	12 996	
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	69 253
Year-to-date - Total cumulatif	67 138	69 253

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385		85 555
88 047		115 483
116 715		125 026
104 843		112 346 ^r
128 248		106 600
122 551		
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931		
106 048		
1 305 112		545 010
549 238		545 010

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	May 1985 Mai	June - Juin 19841985		Year-to-date - Total cumulatif 19841985		
		tonnes				
Asbestos - Amiante	69 045	74 695 ^r	66 233	430 489 ^r	370 568	
Cement - Ciment (1)	1 023 350 ^r	983 173 ^r	1 029 264	3 393 139 ^r	3 852 209	
Coal - Charbon (1)	5 156 107	4 636 217	5 153 138 ^p	27 684 986	31 339 600 ^p	
Copper - Cuivre	62 692 ^r	61 111 ^r	60 627	351 093 ^r	356 191	
Gypsum - Gypse	789 620 ^r	894 652 ^r	841 988	3 944 282 ^r	3 792 078	
Iron ore - Minerai de fer.....	4 658 592	4 042 929 ^r	4 132 592	16 269 684 ^r	18 305 815	
Lead - Plomb	27 977 ^r	18 752 ^r	26 995	110 490 ^r	152 369	
Lime - Chaux	194 036 ^r	194 570 ^r	177 585	1 126 775 ^r	1 099 639	
Nickel	16 381	12 808	11 623	90 874	83 519	
Potash - K ₂ O - Potasse	733 212	424 161	356 276	3 793 325	3 576 077	
Salt - Sel	800 015	818 260 ^r	660 588	4 891 103 ^r	5 149 012	
Zinc	96 480 ^r	83 470	88 851	444 094	477 950	
		kilograms - kilogrammes				
Molybdenum - Molybdène	783 109	1 309 548 ^r	774 906	4 512 571 ^r	4 010 616	
Silver - Argent	116 117 ^r	122 770 ^r	109 858	672 008 ^r	665 674	
Uranium, U	540 115	966 689 ^r	1 106 930	4 063 350 ^r	4 955 546	
		grams - grammes				
Gold - Or	7 023 462 ^r	6 657 571 ^r	6 939 812	38 116 715 ^r	39 846 323	
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes				
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 242	6 025 ^r	6 543 ^p	44 897 ^r	50 031 ^p	
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes				
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 600	7 419 ^r	7 276 ^p	44 014 ^r	44 854 ^p	
		dollars				
Clay products - Produits d'argile	15,319,668 ^r	14,366,773 ^r	16,213,936	59,814,081 ^r	62,225,532	

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

^p Preliminary.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

^p préliminaire.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	649	813	3 161	4 775
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 886 ^r	12 986	112 019 ^r	79 854
" 5 (paper) - " 5 (papier)	10 624 ^r	10 993	56 190 ^r	49 810
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 248 ^r	13 537	70 073 ^r	67 359
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	20 159 ^r	17 140	113 921 ^r	96 840
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	60 566 ^r	55 469	355 364 ^r	298 638
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	14 129	10 764	75 125	71 930
Canada, total.....	74 695 ^r	66 233	430 489 ^r	370 568

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	June	Year-to-date	June	Year-to-date	-
	- Juin	- Total cumulatif	- Juin	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	62 613	384 287	54 742	376 261	62 541
Mined rock salt - Sel extrait des mines	483 342	3 225 894	388 481	3 415 000	708 032
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	545 955	3 610 181	443 223	3 791 261	770 573
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	217 365	1 357 751	217 365	1 357 751	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	763 320	4 967 932	660 588	5 149 012	770 573

- Nil.

-: néant

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 369
July - Juillet	7 786	6 298	
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	112 921
Year-to-date - Total cumulatif	90 958	121 961	112 921

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	50 909
February - Février	57 067	54 007	57 175
March - Mars	57 640	54 978	62 678
April - Avril	49 020	63 387	62 110 ^r
May - Mai	54 026	59 260	62 692 ^r
June - Juin	58 173	61 111	60 627
July - Juillet	40 289	52 578	
August - Août	53 952	55 563	
September - Septembre	56 090	63 409	
October - Octobre	63 449	66 944	
November - Novembre	59 649	62 085	
December - Décembre	53 430	54 350	
Total	653 040	706 022	356 191
Year-to-date - Total cumulatif	326 181	351 093 ^r	356 191

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.
^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	41 269	
30 200	31 958		
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	257 828	
215 469	274 656	257 828	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832		
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	83 519	
57 052	90 874	83 519	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
 (1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
grams - grammes				
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	60 239 ^r	16 691	448 606 ^r	104 606
Québec	2 074 644 ^r	2 480 865	13 237 610 ^r	15 063 187
Ontario	2 223 779 ^r	2 505 917	13 448 259 ^r	14 191 694
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	163 647	163 954	982 027	1 163 023
British Columbia - Colombie-Britannique	799 697 ^r	419 221	3 944 143 ^r	2 698 828
Yukon .....	) 1 335 565 ^r	1 353 164	6 056 070 ^r	6 624 985
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	6 657 571 ^r	6 939 812	38 116 715 ^r	39 846 323

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
grams - grammes						
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	917 575	6 148 079	5 747 737
February - Février	4 934 808	4 951 590	1 242 119	1 397 487	6 176 927	6 349 077
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	1 233 499	6 786 066	7 138 162
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	1 272 448 ^r	6 428 107	6 648 073 ^r
May - Mai	4 806 651	5 765 454 ^r	1 113 314	1 258 008 ^r	5 919 965	7 023 462 ^r
June - Juin	5 340 593 ^r	5 675 404	1 316 978 ^r	1 264 408	6 657 571 ^r	6 939 812
July - Juillet	5 484 822 ^r		1 247 899 ^r		6 732 721 ^r	
August - Août	5 911 652 ^r		1 348 994 ^r		7 260 646 ^r	
September - Septembre	5 814 419 ^r		1 308 774 ^r		7 123 193 ^r	
October - Octobre	5 367 569		1 338 023 ^r		6 705 592 ^r	
November - Novembre	5 271 997 ^r		1 341 194 ^r		6 613 191 ^r	
December - Décembre	5 592 358 ^r		1 341 480 ^r		6 933 838 ^r	
Total	63 526 831 ^r	32 502 898	15 959 065 ^r	7 343 425	79 485 896 ^r	39 846 323
Year-to-date - Total cumulatif	30 084 014 ^r	32 502 898	8 032 701 ^r	7 343 425	38 116 715 ^r	39 846 323

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	June Juin		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	638 038	343 299	1 734 749	1 105 933
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 049 396	2 369 579	6 763 440	7 664 373
Shipments - Total - Expéditions	2 687 434	2 712 878	8 498 189	8 770 306
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	6 836 555	4 469 302		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	114 446	178 572	493 120	432 300
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	729 886	937 255	4 668 286	6 809 877
Shipments - Total - Expéditions	844 332	1 115 827	5 161 406	7 242 177
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	14 713 538 ^r	6 734 976		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	501 739	300 387	2 488 050	2 284 309
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	501 739	300 387	2 489 322	2 284 309
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	743 612	603 795		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	8 765 ^r	3 500	23 206 ^r	9 023
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	659 ^r	-	97 561 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	9 424 ^r	3 500	120 767 ^r	9 023
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	492 674 ^r	440 250		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 262 988 ^r	825 758	4 739 125 ^r	3 831 565
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 779 941 ^r	3 306 834	11 530 559 ^r	14 474 250
Shipments - Total - Expéditions	4 042 929 ^r	4 132 592	16 269 684 ^r	18 305 815
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	22 786 379 ^r	12 248 323		

- Nil.

r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

- : néant.

r : chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	6 460	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	5 703	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	6 204	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 690	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	5 740	23 547	28 207	23 102	27 977 ^r	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 439	20 423	25 946	18 752	26 995	14 803	10 038
July - Juillet	5 606		19 041		13 373		10 287	
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	34 236	307 406	161 678	249 029	152 369	174 987	91 047
Year-to-date - Total cumulatif	42 978	34 236	152 274	161 678	110 490	152 369	90 654	91 047

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480 ^r	61 306	60 075
June - Juin	93 336	99 252	83 470	88 851	49 917	54 400
July - Juillet	97 812		81 983		55 933	
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 301	
Total	1 207 098	609 927	1 022 213	477 950	682 976	349 923
Year-to-date - Total cumulatif	600 109	609 927	444 094	477 950	345 857	349 923

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 317
June - Juin	12 996	12 495
July - Juillet	9 234	
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	81 748
Year-to-date - Total cumulatif	80 134	81 748

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
111 385	85 555	
88 047	115 483	
116 715	125 026	
104 843	113 635 ^r	
128 248	116 117 ^r	
122 770 ^r	109 858	
93 024		
92 433		
109 536		
123 351		
108 931		
106 048		
1 305 331 ^r	665 674	
672 008 ^r	665 674	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	June 1985 Juin	July - Juillet 1984 1985		Year-to-date - Total cumulatif 1984 1985	
		1984	1985	1984	1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	66 233	65 302 ^r	48 124	495 791 ^r	418 692
Cement - Ciment (1)	1 019 601	968 462	1 068 822	4 361 601	4 911 368
Coal - Charbon (1)	5 153 138	4 415 163	..	32 100 149 ^r	..
Copper - Cuivre	59 496 ^r	52 695 ^r	49 969	403 912 ^r	405 029
Gypsum - Gypse	821 390 ^r	713 738 ^r	816 352	5 490 449 ^r	4 587 832
Iron ore - Minerai de fer	4 132 592	4 204 788	3 487 162	20 474 472 ^r	21 792 034
Lead - Plomb	26 895 ^r	13 373	26 046	123 863 ^r	178 315
Lime - Chaux	185 701 ^r	183 548 ^r	186 435	1 310 323 ^r	1 299 174
Nickel	11 623	7 832 ^r	9 420	98 706 ^r	92 939
Potash - K ₂ O - Potasse	356 276	485 046 ^r	366 887	4 278 371 ^r	3 942 964
Salt - Sel	660 588	727 817	553 261	5 618 920	5 702 273
Zinc	89 695 ^r	81 983 ^r	76 506	526 077	555 300
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	468 278 ^r	1 333 869	471 989	5 846 440	3 785 822
Silver - Argent	88 321 ^r	93 393 ^r	71 086	762 901 ^r	715 227
Uranium, U	1 106 930	755 823 ^r	1 046 326	4 819 173 ^r	6 001 872
		grams - grammes			
Gold - Or	7 234 601 ^r	6 732 721 ^r	6 235 551	44 849 436 ^r	46 405 385
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 543	6 191 ^r	..	51 088 ^r	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 276	7 931 ^r	..	51 945 ^r	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	16,164,258 ^r	13,862,288 ^r	15,824,850	73,676,369 ^r	78,000,704

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

P Preliminary.

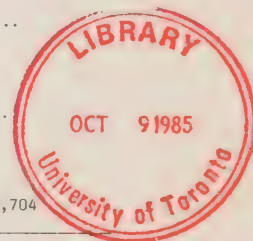
.. figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

P: préliminaire.

.. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	610	537	3 771	5 312
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	11 329	8 846	123 348	88 700
" 5 (paper) - " 5 (papier)	8 595	5 463	64 785	55 273
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 996	10 957	83 069	78 316
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	20 171	14 931	134 092	111 771
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	53 701	40 734	409 065	339 372
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	11 601 ^r	7 390	86 726 ^r	79 320
Canada, total.....	65 302 ^r	48 124	495 791 ^r	418 692

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

^r Revised figures.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

^r: chiffres révisés.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	July	Year-to-date	July	Year-to-date	-
	- Juillet	- Total cumulatif	- Juillet	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 166	456 453	64 290	440 551	70 417
Mined rock salt - Sel extrait des mines	359 835	3 585 729	261 389	3 676 389	806 478
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	432 001	4 042 182	325 679	4 116 940	876 895
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	227 582	1 585 333	227 582	1 585 333	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	659 583	5 627 515	553 261	5 702 273	876 895
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné
au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 020
August - Août	10 641	15 734	
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	122 828
Year-to-date - Total cumulatif	98 744	128 259	122 828

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	50 909
February - Février	57 067	54 007	57 175
March - Mars	57 640	54 978	62 678
April - Avril	49 020	63 387	62 110
May - Mai	54 026	59 260	62 692
June - Juin	58 173	61 235 ^r	59 496 ^r
July - Juillet	40 289	52 695 ^r	49 969
August - Août	53 952	55 726 ^r	
September - Septembre	56 090	63 560 ^r	
October - Octobre	63 449	67 114 ^r	
November - Novembre	59 649	62 264 ^r	
December - Décembre	53 430	54 536 ^r	
Total	653 040	707 112	405 029
Year-to-date - Total cumulatif	366 470	403 912	405 029

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791 ^r	
30 200	31 958	33 528	
43 437	36 281		
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	290 878	
245 669	306 614	290 878	

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	9 420	
8 399	7 811		
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	92 939	
61 097	98 706	92 939	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné et nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	49 697 ^R	7 066	498 303 ^R	111 672
Québec	1 754 901 ^R	2 016 276	14 992 511 ^R	17 072 593
Ontario	2 581 122 ^R	2 614 986	16 029 381 ^R	17 185 877
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	168 866 ^R	152 962	1 150 893 ^R	1 315 985
British Columbia - Colombie-Britannique	838 079 ^R	438 828	4 782 222 ^R	3 157 628
Yukon	1 340 056 ^R	1 005 433	7 396 126 ^R	7 561 630
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 732 721 ^R	6 235 551	44 849 436 ^R	46 405 385

^R Revised figures.

^R: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	917 575	6 148 079	5 747 737
February - Février	4 934 808	4 947 802 ^R	1 242 119	1 397 487	6 176 927	6 345 289 ^R
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	1 233 499	6 786 066	7 138 162
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	1 272 448	6 428 107	6 648 073
May - Mai	4 806 651	5 797 964 ^R	1 113 314	1 258 008	5 919 965	7 055 972 ^R
June - Juin	5 340 593	5 930 029 ^R	1 316 978	1 304 572 ^R	6 657 571	7 234 601 ^R
July - Juillet	5 484 822	5 156 367	1 247 899	1 079 184	6 732 721	6 235 551
August - Août	5 911 652		1 348 994		7 260 646	
September - Septembre	5 814 419		1 308 774		7 123 193	
October - Octobre	5 367 569		1 338 023		6 705 592	
November - Novembre	5 271 997		1 341 194		6 613 191	
December - Décembre	5 592 358		1 341 480		6 933 838	
Total	63 526 831	37 942 612	15 959 065	8 462 773	79 485 896	46 405 385
Year-to-date - Total cumulatif	35 568 836	37 942 612	9 280 600	8 462 773	44 849 436	46 405 385

^R Revised figures.

^R: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerais de fer des producteurs

	July Juillet		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	Dryweight - tonnes - Poids sec			
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	887 453	276 317	2 622 202	1 382 250
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 677 186	1 593 863	8 440 626	9 258 236
Shipments - Total - Expéditions	2 564 639	1 870 180	11 062 828	10 640 486
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 834 741	4 309 122		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	63 024	104 313	556 144	536 613
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 374 273	1 357 188	6 042 559	8 167 065
Shipments - Total - Expéditions	1 437 297	1 461 501	6 598 703	8 703 678
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 287 029 ^r	6 215 850		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	200 063	151 076	2 688 113	2 435 385
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	200 063	151 076	2 689 385	2 435 385
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	814 218	603 971		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	2 789	4 405	25 995 ^r	12 485
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	97 561 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	2 789	4 405	123 556 ^r	12 485
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	492 674 ^r	440 250		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 153 329	536 111	5 892 454 ^r	4 366 733
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 051 459	2 951 051	14 582 018 ^r	17 425 301
Shipments - Total - Expéditions	4 204 788	3 487 162	20 474 472 ^r	21 792 034
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	20 428 662 ^r	11 569 193		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	5 486 ^r	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	4 238 ^r	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	4 827 ^r	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 359 ^r	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	4 592 ^r	23 547	28 207	23 102	27 977	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 931 ^r	20 423	25 946	18 752	26 895 ^r	14 803	10 038
July - Juillet	5 606	3 063	19 041	25 660	13 373	26 046	10 287	7 914
August - Août	6 093		29 080		36 579		14 956	
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	32 496	307 406	187 338	249 029	178 315	174 987	98 961
Year-to-date - Total cumulatif	48 584	32 496	171 315	187 338	123 863	178 315	100 941	98 961

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480	61 306	60 346 ^r
June - Juin	93 336	99 252	83 470	89 695 ^r	49 917	52 577 ^r
July - Juillet	97 812	99 793	81 983	76 506	55 933	56 664
August - Août	106 184		117 926		51 040	
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 301	
Total	1 207 098	709 720	1 022 213	555 300	682 976	405 035
Year-to-date - Total cumulatif	697 921	709 720	526 077	555 300	401 790	405 035

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641 ^r
June - Juin	12 996	12 262 ^r
July - Juillet	9 234	11 397
August - Août	10 291	
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	93 236
Year-to-date - Total cumulatif	89 368	93 236

(1) Producers' shipments to domestic consumers.
^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.
^r: chiffres révisés

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885 ^r	85 555	
87 547 ^r	115 483	
116 215 ^r	125 026	
104 343 ^r	113 635	
127 748 ^r	116 121 ^r	
122 770	88 321 ^r	
93 393 ^r	71 086	
92 883 ^r		
110 216 ^r		
124 183 ^r		
109 470 ^r		
106 720 ^r		
1 306 373 ^r	715 227	
762 901 ^r	715 227	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
 Mineral Policy Sector
 Energy, Mines and Resources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 Attention: J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
 Secteur de la Politique Minérale
 Énergie, Mines et Ressources
 Ottawa, Canada
 K1A 0E4
 a/s J.T. Brennan
 (613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

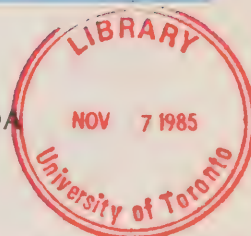
Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	July 1985 Juillet	August - Août 1984 1985		Year-to-date - Total cumulatif 1984 1985	
		tonnes			
Asbestos - Amiante	48 124	65 338	69 332	561 129	488 024
Cement - Ciment (1)	1 067 444 ^r	1 020 619 ^r	1 105 382	5 382 220 ^r	6 015 372
Coal - Charbon (1)	4 712 294	4 754 809 ^r	..	36 854 958	..
Copper - Cuivre	48 613 ^r	55 726 ^r	50 123	459 638 ^r	455 039
Gypsum - Gypse	730 387 ^r	832 429 ^r	658 301	5 490 449 ^r	5 155 288
Iron ore - Minerai de fer.....	3 487 162	3 979 871	3 549 034	24 454 343 ^r	25 341 068
Lead - Plomb	26 034 ^r	36 579 ^r	35 584	160 442 ^r	213 887
Lime - Chaux	180 576 ^r	201 190 ^r	243 238	1 511 513 ^r	1 536 553
Nickel	8 653 ^r	7 811 ^r	6 352	106 517 ^r	98 524
Potash - K ₂ O - Potasse	344 885 ^r	780 230	453 228	5 058 601 ^r	4 374 190
Salt - Sel	555 829 ^r	827 286	489 616	6 446 206	6 194 457
Zinc	79 361 ^r	117 926	126 398	644 003 ^r	684 553
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	471 989	911 444	451 572	6 757 884 ^r	4 237 394
Silver - Argent	105 875 ^r	92 883 ^r	119 587	855 784 ^r	977 793
Uranium, U	633 936 ^r	951 743 ^r	672 629	5 770 916 ^r	6 245 684
		grams - grammes			
Gold - Or	6 271 334 ^r	7 260 646 ^r	7 996 683	52 110 082 ^r	60 727 876
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 706	6 256 ^r	..	57 345	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 491	7 512 ^r	..	59 457	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	15,824,850	14,267,941 ^r	16,959,612	87,944,310 ^r	94,960,316

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	August Août	Year-to-date Total cumulatif		
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	465	831	4 236	6 143
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	13 271	16 110	136 619	104 810
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 232	9 265	72 017	64 538
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 888	13 254	96 957	91 570
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	22 382	18 332	156 474	130 103
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	57 238	57 792	466 303	397 164
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	8 100	11 540	94 826	90 860
Canada, total.....	65 338	69 332	561 129	488 024

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

- : néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	August	Year-to-date	August	Year-to-date	-
	- Août	- Total cumulatif	- Août	- Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	68 737	525 190	59 769	500 320	79 385
Mined rock salt - Sel extrait des mines	279 861	3 865 590	205 254	3 884 211	878 517
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	348 598	4 390 780	265 023	4 384 531	957 902
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisées et expédiée	224 593	1 809 926	224 593	1 809 926	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	573 191	6 200 706	489 616	6 194 457	957 902
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 195 ^r
August - Août	10 641	15 734	12 240
September - Septembre	14 538	14 086	
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	135 243
Year-to-date - Total cumulatif	109 385	143 993	135 243

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	51 103 ^r
February - Février	57 067	54 007	57 369 ^r
March - Mars	57 640	54 978	62 873 ^r
April - Avril	49 020	63 387	62 330 ^r
May - Mai	54 026	59 260	62 844 ^r
June - Juin	58 173	61 235	59 784 ^r
July - Juillet	40 289	52 695	48 613 ^r
August - Août	53 952	55 726	50 123
September - Septembre	56 090	63 560	
October - Octobre	63 449	67 114	
November - Novembre	59 649	62 264	
December - Décembre	53 430	54 536	
Total	653 040	707 112	455 039
Year-to-date - Total cumulatif	420 422	459 638	455 039

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791	
30 200	31 958	35 874 ^r	
43 437	36 281	30 479	
39 546	37 748		
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	323 703	
289 106	342 895	323 703	

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	8 653 ^r	
8 399	7 811	6 352	
14 179	13 240		
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	98 524	
69 496	106 517	98 524	

(1) Refined nickel and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	74 478 ^r	9 150	572 781 ^r	120 822
Québec	2 375 436 ^r	2 614 158	17 367 947 ^r	19 686 751
Ontario	2 554 676 ^r	2 804 504	18 584 057 ^r	19 897 238
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	159 895 ^r	180 990	1 310 788 ^r	1 496 975
British Columbia - Colombie-Britannique	783 444 ^r	1 369 940	5 565 666 ^r	10 967 594
Yukon	1 312 717 ^r	1 017 941	8 708 843 ^r	8 558 496
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	7 260 646 ^r	7 996 683	52 110 082 ^r	60 727 876

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	2 039 322 ^r	6 148 079	6 869 484 ^r
February - Février	4 934 808	4 947 802	1 242 119	2 519 234 ^r	6 176 927	7 467 036 ^r
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	2 355 246 ^r	6 786 066	8 259 909 ^r
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	2 373 480 ^r	6 428 107	7 749 105 ^r
May - Mai	4 806 651	5 797 964	1 113 314	1 895 318 ^r	5 919 965	7 693 282 ^r
June - Juin	5 340 593	5 930 029	1 316 978	2 491 014 ^r	6 657 571	8 421 043 ^r
July - Juillet	5 484 822	5 086 016 ^r	1 247 899	1 185 318 ^r	6 732 721	6 271 334 ^r
August - Août	5 911 652	5 813 845	1 348 994	2 182 838	7 260 646	7 996 683
September - Septembre	5 814 419		1 308 774		7 123 193	
October - Octobre	5 367 569		1 338 023		6 705 592	
November - Novembre	5 271 997		1 341 194		6 613 191	
December - Décembre	5 592 358		1 341 480		6 933 838	
Total	63 526 831	43 686 106	15 959 065	17 041 770	79 485 896	60 727 876
Year-to-date - Total cumulatif	41 480 488 ^r	43 686 106	10 629 594 ^r	17 041 770	52 110 082 ^r	60 727 876

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	August Août		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	429 633	268 240	3 051 835	1 650 490
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 945 393	1 776 775	10 386 019	11 035 011
Shipments - Total - Expéditions	2 375 026	2 045 015	13 437 854	12 685 501
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	5 111 894	4 008 610		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	96 588	198 816	652 732	735 429
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 117 082	1 081 653	7 159 641	9 248 718
Shipments - Total - Expéditions	1 213 670	1 280 469	7 812 373	9 984 147
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	13 002 872 ^r	5 868 529		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	385 731 ^r	220 224	3 073 844 ^r	2 655 609
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	385 731 ^r	220 224	3 075 116 ^r	2 655 609
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	730 393 ^r	383 727		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 444	3 326	31 439 ^r	15 811
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	97 561 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	5 444	3 326	129 000 ^r	15 811
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	492 674 ^r	440 250		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	917 396 ^r	690 606	6 809 850 ^r	5 057 339
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 062 475	2 858 428	17 644 493 ^r	20 283 729
Shipments - Total - Expéditions	3 979 871 ^r	3 549 034	24 454 343 ^r	25 341 068
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	19 337 833 ^r	10 701 116		

- Nil.

^r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

^r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	5 486	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	4 238	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	4 827	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 359	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	4 592	23 547	28 207	23 102	27 977	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 931	20 423	25 946	18 752	26 895	14 803	10 038
July - Juillet	5 606	3 063	19 041	25 660	13 373	26 034 ^r	10 287	7 914
August - Août	6 093	5 003	29 080	17 416	36 579	35 584	14 956	11 486
September - Septembre	6 301		28 900		31 757		13 864	
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	37 499	307 406	204 754	249 029	213 887	174 987	110 447
Year-to-date - Total cumulatif	54 677	37 499	200 395	204 754	160 442	213 887	115 897	110 447

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480	61 306	60 346
June - Juin	93 336	99 252	83 470	89 695	49 917	52 577
July - Juillet	97 812	99 793	81 983	79 361 ^r	55 933	59 071 ^r
August - Août	106 184	99 491	117 926	126 398	51 040	58 001
September - Septembre	103 240		121 665		54 327	
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 481 ^r	
Total	1 207 098	809 211	1 022 213	684 553	683 156 ^r	465 443
Year-to-date - Total cumulatif	804 105	809 211	644 003	684 553	452 830	465 443

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

14

Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641
June - Juin	12 996	12 262
July - Juillet	9 234	11 747 ^r
August - Août	10 291	14 469
September - Septembre	10 572	
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	108 055
Year-to-date - Total cumulatif	99 659	108 055

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885		86 720 ^r
87 547		116 648 ^r
116 215		126 192 ^r
104 343		148 564 ^r
127 748		140 382 ^r
122 770		133 825 ^r
93 393		105 875 ^r
92 883		119 587
110 216		
124 183		
109 470		
106 720		
1 306 373		977 793
855 784		977 793

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
-P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS
PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	August 1985 Août	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1984	1985	1984	1985
tonnes					
Asbestos - Amiante	69 332	61 714	67 048	622 843	555 072
Cement - Ciment (1)	1 105 382	966 793	1 111 273	6 349 013	7 126 645
Coal - Charbon (1)	4 697 712	4 864 512 ^r	..	41 719 470 ^r	..
Copper - Cuivre	52 361 ^r	63 560 ^r	65 745	523 198 ^r	523 272
Gypsum - Gypse	658 301	760 166 ^r	836 945	6 250 615 ^r	5 992 233
Iron ore - Minerai de fer.....	3 549 034	3 951 638	4 265 053	28 405 981	29 670 089
Lead - Plomb	32 084 ^r	31 757	41 909	192 199	252 347
Lime - Chaux	191 493 ^r	178 672 ^r	197 362	1 690 185 ^r	1 695 086
Nickel	6 352	13 240	13 184	119 757	111 708
Potash - K ₂ O - Potasse	453 228	660 729	641 179	5 719 330	5 015 369
Salt - Sel	492 882 ^r	943 290	588 896	7 389 496	6 706 641
Zinc	126 398	121 665	118 330	765 668	802 883
kilograms - kilogrammes					
Molybdenum - Molybdène	451 572	1 124 693 ^r	727 030	7 882 577 ^r	4 964 424
Silver - Argent	116 840 ^r	110 216 ^r	119 025	966 000 ^r	1 094 071
Uranium, U	672 629	872 807 ^r	689 068	6 643 723 ^r	6 934 752
grams - grammes					
Gold - Or	8 372 760 ^r	7 123 193 ^r	8 124 724	59 233 275 ^r	69 228 677
millions of cubic metres - millions de mètres cubes					
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 442	6 422 ^r	..	63 768 ^r	..
thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes					
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 457	6 755 ^r	..	66 212 ^r	..
dollars					
Clay products - Produits d'argile	14,768,410 ^r	13,996,797	15,119,154	101,941,107	105,027,268

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	820	635	5 056	6 778
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 206	15 328	151 825	120 138
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 320	10 831	78 337	75 369
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 094	11 782	109 051	103 352
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	17 393	13 825	173 867	143 928
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	51 833	52 401	518 136	449 565
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	9 881	14 647	104 707	105 507
Canada, total.....	61 714	67 048	622 843	555 072

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month Stocks à la fin du mois
	September	Year-to-date	September	Year-to-date	
	-	-	-	-	
	Septembre	Total cumulatif	Septembre	Total cumulatif	
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 562	587 118	68 501	571 338	70 295
Mined rock salt - Sel extrait des mines	410 350	4 126 490	313 589	4 142 341	881 287
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	482 912	4 713 608	382 090	4 713 679	951 582
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	206 806	1 992 962	206 806	1 992 962	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	689 718	6 706 570	588 896	6 706 641	951 582
- Nil.					
-: néant					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 195
August - Août	10 641	15 734	12 240
September - Septembre	14 538	14 086	18 348
October - Octobre	16 745	14 402	
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	153 591
Year-to-date - Total cumulatif	123 923	158 079	153 591

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791	
30 200	31 958	32 915 ^r	
43 437	36 281	33 438 ^r	
39 546	37 748	42 040	
42 043	44 336		
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	365 743	
328 652	380 643	365 743	

^r Revised figures. ^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	51 103
February - Février	57 067	54 007	57 369
March - Mars	57 640	54 978	62 873
April - Avril	49 020	63 387	62 330
May - Mai	54 026	59 260	62 844
June - Juin	58 173	61 235	59 784
July - Juillet	40 289	52 695	48 863 ^r
August - Août	53 952	55 726	52 361 ^r
September - Septembre	56 090	63 560	65 745
October - Octobre	63 449	67 114	
November - Novembre	59 649	62 264	
December - Décembre	53 430	54 536	
Total	653 040	707 112	523 272
Year-to-date - Total cumulatif	476 512	523 198	523 272

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	8 653	
8 399	7 811	6 352	
14 179	13 240	13 184	
14 666	14 506		
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	111 708	
83 675	119 757	111 708	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus nickel en matte exporté.
et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces Production d'or, par province

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	40 689	15 184	613 470	136 006
Québec	2 391 582 ^r	2 618 974	19 759 529 ^r	22 373 955
Ontario	2 346 105 ^r	3 001 204	20 930 162 ^r	22 898 442
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	189 485 ^r	203 087	1 500 273 ^r	1 700 062
British Columbia - Colombie-Britannique	752 754 ^r	1 232 123	6 318 420 ^r	12 205 168
Yukon .....	) 1 402 578 ^r	1 054 152	10 111 421 ^r	9 915 044
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest				
Canada, total	7 123 193 ^r	8 124 724	59 233 275 ^r	69 228 677

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	2 039 322	6 148 079	6 869 484
February - Février	4 934 808	4 947 802	1 242 119	2 519 234	6 176 927	7 467 036
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	2 355 246	6 786 066	8 259 909
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	2 373 480	6 428 107	7 749 105
May - Mai	4 806 651	5 797 964	1 113 314	1 895 318	5 919 965	7 693 282
June - Juin	5 340 593	5 930 029	1 316 978	2 491 014	6 657 571	8 421 043
July - Juillet	5 484 822	5 086 016	1 247 899	1 185 318	6 732 721	6 271 334
August - Août	5 911 652	6 184 471 ^r	1 348 994	2 188 289 ^r	7 260 646	8 372 760 ^r
September - Septembre	5 814 419	5 978 928	1 308 774	2 145 796	7 123 193	8 124 724
October - Octobre	5 367 569		1 338 023		6 705 592	
November - Novembre	5 271 997		1 341 194		6 613 191	
December - Décembre	5 592 358		1 341 480		6 933 838	
Total	63 526 831	50 035 660	15 959 065	19 193 017	79 485 896	69 228 677
Year-to-date - Total cumulatif	47 294 907	50 035 660	11 938 368	19 193 017	59 233 275	69 228 677

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10 Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	September Septembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	621 032	569 074	3 672 867	2 219 564
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 665 595	2 124 986	12 051 614	13 159 997
Shipments - Total - Expéditions	2 286 627	2 694 060	15 724 481	15 379 561
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	4 351 696	3 533 025		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	111 495	679 324	764 227	1 414 753
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 155 083	490 491	8 314 724	9 739 209
Shipments - Total - Expéditions	1 266 578	1 169 815	9 078 951	11 153 962
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	12 844 489	5 614 870		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	388 430	395 732	3 462 274	3 055 309
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	1 272	-
Shipments - Total - Expéditions	388 430	395 732	3 463 546	3 055 309
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	652 557	361 371		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	9 578	5 446	41 017	21 257
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	425	-	97 986	-
Shipments - Total - Expéditions	10 003	5 446	139 003	21 257
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	488 499	425 000		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	1 130 535	1 649 576	7 940 385	6 710 883
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 821 103	2 615 477	20 465 596	22 899 206
Shipments - Total - Expéditions	3 951 638	4 265 053	28 405 981	29 610 089
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	18 337 241	9 934 266		

- Nil.

r Revised figures.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

-: néant.

r: chiffres révisés.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.

11 Production of Lead

Production de plomb

Secondary Production (less refined input)	Mine output (ores or concentrates, lead content)	Smelter production plus exported ores(1)	Refined production (primary)(2)
Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)	Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)	Produits de première fusion plus minerais exportés(1)	Produits affinés (primaires)(2)
1984	1985	1984	1985

tonnes

January - Janvier	7 782	5 486	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	4 238	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	4 827	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 359	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	4 592	23 547	28 207	23 102	27 977	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 931	20 423	25 946	18 752	26 895	14 803	10 038
July - Juillet	5 606	3 063	19 041	25 660	13 573	26 085 ^r	10 287	7 914
August - Août	6 093	5 003	29 080	17 416	36 579	32 084 ^r	14 956	11 486
September - Septembre	6 301	5 918	28 900	26 081	31 757	41 909	13 864	15 516
October - Octobre	6 142		29 689		17 598		13 847	
November - Novembre	6 265		27 623		17 853		15 426	
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	

Total	79 393	43 417	307 406	230 835	249 029	252 347	174 987	125 963
-------------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Year-to-date - Total cumulatif	60 978	43 417	229 295	230 835	192 199	252 347	129 761	125 963
---	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
-		-		-	
Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
1984	1985	1984	1985	1984	1985

tonnes

January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480	61 306	60 346
June - Juin	93 336	99 252	83 470	89 695	49 917	52 577
July - Juillet	97 812	99 793	81 983	79 361	55 933	59 071
August - Août	106 184	99 491	117 926	126 398	51 040	56 195 ^r
September - Septembre	103 240	98 271	121 665	118 330	54 327	57 961
October - Octobre	110 839		83 646		58 572	
November - Novembre	100 482		99 342		54 946	
December - Décembre	88 432		73 557		62 481	

Total	1 207 098	907 482	1 022 213	802 883	683 156	521 598
-------------	-----------	---------	-----------	---------	---------	---------

Year-to-date - Total cumulatif	907 345	907 482	765 668	802 883	507 157	521 598
--------------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières primaires canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641
June - Juin	12 996	12 262
July - Juillet	9 234	11 747
August - Août	10 291	13 841 ^r
September - Septembre	10 572	15 107
October - Octobre	9 282	
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	122 534
Year-to-date - Total cumulatif	110 231	122 534

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

^r Revised figures.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

^r: chiffres révisés

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885	86 720	
87 547	116 648	
116 215	126 192	
104 343	148 564	
127 748	140 382	
122 770	133 825	
93 393	105 875	
92 883	116 840 ^r	
110 216	119 025	
124 183		
109 470		
106 720		
1 306 373	1 094 071	
966 000	1 094 071	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and Resources Canada Énergie, Mines et Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production des principaux minéraux du Canada

	September 1985 Septembre	October 1984	October 1985	Year-to-date - 1984	Total cumulatif 1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	67 048	73 822	70 579	696 665	625 651
Cement - Ciment (1)	1 111 273	984 672	1 089 935	7 333 685 ^r	8 216 580
Coal - Charbon (1)	4 697 791	5 478 975 ^r	..	47 198 445	..
Copper - Cuivre	65 953 ^r	67 114 ^r	64 797	590 312 ^r	588 277
Gypsum - Gypse	840 003 ^r	748 313 ^r	890 404	6 998 928 ^r	6 905 487
Iron ore - Minerai de fer.....	4 269 635 ^r	4 196 562	3 447 765	32 602 543	33 097 489
Lead - Plomb	41 941 ^r	17 598	33 574	209 797 ^r	285 953
Lime - Chaux	191 709 ^r	203 533 ^r	206 344	1 893 718 ^r	1 678 043
Nickel	13 184	14 506	14 459	134 263	126 167
Potash - K ₂ O - Potasse	633 717 ^r	579 711	548 529	6 299 041	5 556 436
Salt - Sel	588 896	972 692	1 051 566	8 362 188	7 758 217
Zinc	119 556 ^r	83 646	96 971	849 314	901 080
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	726 140 ^r	1 070 582 ^r	829 163	8 953 159 ^r	5 792 697
Silver - Argent	121 309 ^r	124 183 ^r	137 867	1 090 183 ^r	1 234 222
Uranium, U	954 192 ^r	739 550	855 540	7 383 273 ^r	8 072 696
		grams - grammes			
Gold - Or	8 568 055 ^r	6 705 592 ^r	8 221 065	65 938 867 ^r	77 944 107
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	6 887	7 576 ^r	..	71 344	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 242	7 634 ^r	..	73 846	..
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	15,244 350 ^r	15,380,855	16,694,788	117,321,962	121,573,406

.. nombres indisponibles.



2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	465	634	5 521	7 412
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	15 584	16 732	167 409	136 870
" 5 (paper) - " 5 (papier)	7 469	10 578	85 806	85 947
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	12 781	14 954	121 832	118 306
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	19 987	16 971	193 854	160 899
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	56 286	59 869	574 422	509 434
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	17 536	10 710	122 243	116 217
Canada, total.....	73 822	70 579	696 665	625 651

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-; néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	October - Octobre	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	72 225	659 343	77 699	649 037	64 821
Mined rock salt - Sel extrait des mines	685 673	4 812 163	759 138	4 901 479	807 822
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des proc- édés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	757 898	5 471 506	836 837	5 550 516	872 643
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	214 739	2 207 701	214 739	2 207 701	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	972 637	7 679 207	1 051 576	7 758 217	872 643
- Nil.					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 195
August - Août	10 641	15 734	12 240
September - Septembre	14 538	14 086	18 348
October - Octobre	16 745	14 402	18 992
November - Novembre	19 770	19 299	
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	172 583
Year-to-date - Total cumulatif	140 668	172 481 ^r	172 583

^r Revised figures.

^r: chiffres
révisés.

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	51 103
February - Février	57 067	54 007	57 369
March - Mars	57 640	54 978	62 873
April - Avril	49 020	63 387	62 330
May - Mai	54 026	59 260	62 844
June - Juin	58 173	61 235	59 784
July - Juillet	40 289	52 695	48 863
August - Août	53 952	55 726	52 361
September - Septembre	56 090	63 560	65 953 ^r
October - Octobre	63 449	67 114	64 797
November - Novembre	59 649	62 264	
December - Décembre	53 430	54 536	
Total	653 040	707 112	588 277
Year-to-date - Total cumulatif	539 961 ^r	590 312 ^r	588 277

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791	
30 200	31 958	32 915	
43 437	36 281	33 438	
39 546	37 748	42 040	
42 043	44 336	42 757	
47 732	42 896		
45 906	36 387		
464 333	504 262	408 500	
370 695	424 979	408 500	

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	8 653	
8 399	7 811	6 352	
14 179	13 240	13 184	
14 666	14 506	14 459	
14 969	15 665		
11 712	11 903		
125 022	161 831	126 167	
98 341	134 263	126 167	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.
(1) Nickel affiné et nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	October Octobre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	50 097	15 213	663 567	151 219
Québec	2 695 503	2 712 263	22 455 032	25 086 218
Ontario	2 328 763 ^r	3 001 008	23 258 925 ^r	25 944 550
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	216 820	194 154	1 717 093 ^r	1 902 196
British Columbia - Colombie-Britannique	559 686 ^r	1 375 400	6 878 106 ^r	13 580 568
Yukon	854 723	923 027	10 966 144 ^r	11 279 356
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 705 592 ^r	8 221 065	65 938 867 ^r	77 944 107

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	2 039 322	6 148 079	6 869 484
February - Février	4 934 808	4 947 802	1 242 119	2 519 234	6 176 927	7 467 036
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	2 355 246	6 786 066	8 259 909
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	2 373 480	6 428 107	7 749 105
May - Mai	4 806 651	5 797 964	1 113 314	1 895 318	5 919 965	7 693 282
June - Juin	5 340 593	5 930 029	1 316 978	2 491 014	6 657 571	8 421 043
July - Juillet	5 484 822	5 086 016	1 247 899	1 185 318	6 732 721	6 271 334
August - Août	5 911 652	6 235 505 ^r	1 348 994	2 188 289	7 260 646	8 423 794 ^r
September - Septembre	5 814 419	6 409 348 ^r	1 308 774	2 158 707 ^r	7 123 193	8 568 055 ^r
October - Octobre	5 367 569	5 996 900	1 338 023	2 224 165	6 705 592	8 221 065
November - Novembre	5 271 997		1 341 194		6 613 191	
December - Décembre	5 592 358		1 341 480		6 933 838	
Total	63 526 831	56 514 014	15 959 065	21 430 093	79 485 896	77 944 107
Year-to-date - Total cumulatif	52 662 476 ^r	56 514 014	13 276 391 ^r	21 430 093	65 938 867 ^r	77 944 107

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

13 Consumption(1) of Refined Zinc Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641
June - Juin	12 996	12 262
July - Juillet	9 234	11 747
August - Août	10 291	13 841
September - Septembre	10 572	15 107
October - Octobre	9 282	10 610
November - Novembre	9 154	
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	133 144
Year-to-date - Total cumulatif	119 513	133 144

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14 Production of Silver(1) Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885	86 720	
87 547	116 648	
116 215	126 192	
104 343	148 564	
127 748	140 382	
122 770	133 825	
93 393	105 875	
92 883	116 840	
110 216	121 309 ^F	
124 183	137 867	
109 470		
106 720		
1 306 373	1 234 222	
1 090 183 ^F	1 234 222	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.

^F Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.

^F: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4

a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

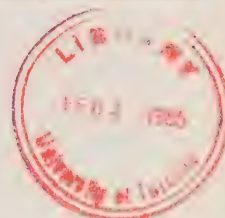
Minerals

Minéraux

CAI
MS100
- P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA



1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	October 1985 Octobre	November - Novembre 1984 1985		Year-to-date - Total cumulatif 1984 1985	
		1984	1985	1984	1985
		tonnes			
Asbestos - Amiante	70 579	65 033	55 752	761 698	681 403
Cement - Ciment (1)	1 094 789 ^F	743 855	791 021	8 077 540	9 012 464
Coal - Charbon (1)	5 392 000	5 221 321 ^F	..	52 419 766	..
Copper - Cuivre	65 518 ^F	62 264 ^F	64 487	652 576 ^F	653 485
Gypsum - Gypse	890 404	831 688	845 558	7 830 616 ^F	7 751 045
Iron ore - Minerai de fer	3 447 765	4 340 438	3 608 522	36 942 981	36 706 011
Lead - Plomb	33 574	17 853	29 327	227 650 ^F	315 280
Lime - Chaux	206 344	195 701	198 048	2 089 419 ^F	2 082 435
Nickel	14 459	15 665	13 569	149 928 ^F	139 736
Potash - K ₂ O - Potasse	548 529	601 332	439 978	6 900 373	5 996 414
Salt - Sel	1 051 576 ^F	987 436	1 090 350	9 349 624 ^F	8 848 567
Zinc	95 871 ^F	99 342	73 873	948 656 ^F	973 853
		kilograms - kilogrammes			
Molybdenum - Molybdène	848 646 ^F	841 705 ^F	827 706	9 794 864 ^F	6 633 486
Silver - Argent	127 691 ^F	109 470 ^F	92 416	1 199 653 ^F	1 176 908
Uranium, U	1 306 454 ^F	971 459	900 376	8 354 732 ^F	9 423 986
		grams - grammes			
Gold - Or	7 222 446 ^F	6 613 191 ^F	7 501 120	72 552 058 ^F	76 917 169
		millions of cubic metres - millions de mètres cubes			
Natural gas - Gaz naturel (1)	7 808	8 780	..	80 124	..
		thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes			
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) .	7 644	7 435 ^F	..	81 281	.
		dollars			
Clay products - Produits d'argile	16,851 122 ^F	11,681,094 ^F	11,242,188	129,003,056 ^F	132,971,928

(1) Source: Statistics Canada.

^F Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^F chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2

Producers' Shipments(1) of Asbestos
Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
tonnes				
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	545	874	6 066	8 286
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	16 419	11 832	183 828	148 702
" 5 (paper) - " 5 (papier)	6 605	8 240	92 411	94 187
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	10 768	11 993	132 600	130 299
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	18 395	13 020	212 249	173 919
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	52 732	45 959	627 154	555 393
Newfoundland and British Columbia Plants - Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique				
	12 301	9 793	134 544	126 010
Canada, total.....	65 033	55 752	761 698	681 403

(1) Includes tonnage for own use.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3

Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	November - Novembre	Year-to-date - Total cumulatif	- Stocks à la fin du mois
	tonnes				
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	73 682	733 025	84 925	733 962	53 578
Mined rock salt - Sel extrait des mines	823 081	5 635 244	801 858	5 703 337	829 045
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	896 763	6 368 269	886 783	6 437 299	882 623
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	203 567	2 411 268	203 567	2 411 268	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	1 100 330	8 779 537	1 090 350	8 848 567	882 623
- Nil.	-: néant				

Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

4 Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 195
August - Août	10 641	15 734	12 240
September - Septembre	14 538	14 086	18 348
October - Octobre	16 745	14 402	18 992
November - Novembre	19 770	19 299	18 934
December - Décembre	10 005	13 696	
Total	170 443	205 476	191 517
Year-to-date - Total cumulé	160 438	191 780 ^r	191 517

^r Revised figures.^r: chiffres révisés.

6 Production of Primary(1) Copper Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	51 103
February - Février	57 067	54 007	57 369
March - Mars	57 640	54 978	62 873
April - Avril	49 020	63 387	62 330
May - Mai	54 026	59 260	62 844
June - Juin	58 173	61 235	59 784
July - Juillet	40 289	52 695	48 863
August - Août	53 952	55 726	52 361
September - Septembre	56 090	63 560	65 953
October - Octobre	63 449	67 114	65 518 ^r
November - Novembre	59 649	62 264	64 487
December - Décembre	53 430	54 536	
Total	653 040	707 112	653 485
Year-to-date - Total cumulé	599 610	652 576 ^r	653 485

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

5 Production of Refined Copper Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791	
30 200	31 958	32 915	
43 437	36 281	33 438	
39 546	37 748	42 040	
42 043	44 336	42 757	
47 732	42 896	45 138	
45 906	36 387		
464 333	504 262	453 638	
418 427	467 875 ^r	453 638	

7 Production of Nickel(1) Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	8 653	
8 399	7 811	6 352	
14 179	13 240	13 184	
14 666	14 506	14 459	
14 969	15 665	13 569	
11 712	11 903		
125 022	161 831	139 736	
113 310	149 928 ^r	139 736	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported. Nickel contenu dans les oxydes plus nickel récupérable de la matte exportée.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	16 152	16 210	679 719	167 429
Québec	2 707 968	2 603 873	25 163 000	27 690 091
Ontario	2 235 677 ^r	2 924 037	25 494 602 ^r	28 790 926
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	214 997 ^r	195 612	1 932 090 ^r	2 097 808
British Columbia - Colombie-Britannique	481 592 ^r	672 811	7 359 698 ^r	5 802 982
Yukon .....	) 956 805	1 088 577	11 922 949 ^r	12 367 933
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest)			
Canada, total	6 613 191 ^r	7 501 120	72 552 058 ^r	76 917 169

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

9

Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 657 302	4 830 162	1 490 777	953 251 ^r	6 148 079	5 783 413 ^r
February - Février	4 934 808	4 947 802	1 242 119	1 429 586 ^r	6 176 927	6 377 388 ^r
March - Mars	5 353 751	5 904 663	1 432 315	1 273 919 ^r	6 786 066	7 178 582 ^r
April - Avril	4 990 909	5 375 625	1 437 198	1 307 847 ^r	6 428 107	6 683 472 ^r
May - Mai	4 806 651	5 797 964	1 113 314	1 278 498 ^r	5 919 965	7 076 462 ^r
June - Juin	5 340 593	5 930 029	1 316 978	1 342 717 ^r	6 657 571	7 272 746 ^r
July - Juillet	5 484 822	5 086 016	1 247 899	1 210 318 ^r	6 732 721	6 296 334 ^r
August - Août	5 911 652	6 258 281 ^r	1 348 994	1 361 039 ^r	7 260 646	7 619 320 ^r
September - Septembre	5 814 419	6 432 329 ^r	1 308 774	1 473 557 ^r	7 123 193	7 905 886 ^r
October - Octobre	5 367 569	5 959 165 ^r	1 338 023	1 263 281 ^r	6 705 592	7 222 446 ^r
November - Novembre	5 271 997	5 945 284	1 341 194	1 555 836	6 613 191	7 501 120
December - Décembre	5 592 358		1 341 480		6 933 838	
Total	63 526 831	62 467 320	15 959 065	14 449 849	79 485 896	76 917 169
Year-to-date - Total cumulatif	57 934 473	62 467 320	14 617 585	14 449 849	72 552 058	76 917 169

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore

Expéditions de minerai de fer des producteurs

	November Novembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
Newfoundland - Terre-Neuve:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	592 059	351 737	4 824 386	2 826 973
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 590 504	1 630 725	15 222 827	15 880 467
Shipments - Total - Expéditions	2 182 563	1 982 462	20 047 213	18 707 440
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	3 225 338	4 139 769		
Québec:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	23 783	185 248	882 011	1 692 743
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 757 277	1 040 961	11 602 445	12 351 607
Shipments - Total - Expéditions	1 781 060	1 226 209	12 484 456	14 044 350
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	11 184 009	5 476 802		
Ontario:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	371 815	392 186	4 258 251	3 875 478
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	427	1 272	427
Shipments - Total - Expéditions	371 815	392 613	4 259 523	3 875 905
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	518 821	500 426		
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	5 000	7 238	53 803	78 316
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	97 986	-
Shipments - Total - Expéditions	5 000	7 238	151 789	78 316
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	488 499	410 893		
Canada:				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	992 657	936 409	10 018 451	8 473 510
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	3 347 781	2 672 113	26 924 530	28 232 501
Shipments - Total - Expéditions	4 340 438	3 608 522	36 942 981	36 706 011
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	15 416 667	10 527 890		
- Nil.	-: néant.			
(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.	(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résidus de fer et des matières prêtes à être vendues.			

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	5 486	22 748	28 072	14 970	19 209	15 865	16 464
February - Février	7 726	4 238	27 878	23 965	15 710	23 714	13 848	15 731
March - Mars	7 442	4 827	30 710	28 552	17 590	30 819	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 359	26 968	26 936	20 366	23 655	14 403	15 694
May - Mai	5 862	4 592	23 547	28 207	23 102	27 977	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 931	20 423	25 946	18 752	26 895	14 803	10 038
July - Juillet	5 606	3 429	19 041	25 660	13 373	26 085	10 287	7 914
August - Août	6 093	6 433	29 080	17 416	36 579	32 084	14 956	11 486
September - Septembre	6 301	6 397	28 900	26 081	31 757	41 941	13 864	15 516
October - Octobre	6 142	6 947	29 689	23 456	17 598	33 574	13 847	17 160
November - Novembre	6 265	6 850	27 623	22 035	17 853	29 327	15 426	16 243
December - Décembre	6 008		20 799		21 379		15 953	
Total	79 393	59 489	307 406	276 326	249 029	315 280	174 987	159 366
Year-to-date - Total cumulatif	73 385	59 489	286 607 ^r	276 326	227 650 ^r	315 280	159 034	159 366

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480	61 306	60 346
June - Juin	93 336	99 252	83 470	89 695	49 917	52 577
July - Juillet	97 812	99 793	81 983	79 361	55 933	59 071
August - Août	106 184	99 491	117 926	126 398	51 040	56 195
September - Septembre	103 240	98 271	121 665	119 556	54 327	57 961
October - Octobre	110 839	102 392	83 646	95 871 ^r	58 572	57 748
November - Novembre	100 482	99 007	99 342	73 873	54 946	54 639
December - Décembre	88 432		73 557		62 481	
Total	1 207 098	1 108 881	1 022 213	973 853	683 156	633 985
Year-to-date - Total cumulatif	1 118 666 ^r	1 108 881	948 656 ^r	973 853	620 675 ^r	633 985

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13

Consumption(1) of Refined Zinc
Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641
June - Juin	12 996	12 262
July - Juillet	9 234	11 747
August - Août	10 291	13 841
September - Septembre	10 572	15 107
October - Octobre	9 282	10 610
November - Novembre	9 154	10 883
December - Décembre	10 417	
Total	139 084	144 027
Year-to-date - Total cumulatif	128 667	144 027

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

14

Production of Silver(1)
Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885	86 720	
87 547	116 648	
116 215	126 192	
104 343	114 758 ^r	
127 748	116 901 ^r	
122 770	89 784 ^r	
93 393	105 884 ^r	
92 883	94 426 ^r	
110 216	105 488 ^r	
124 183	127 691 ^r	
109 470	92 416	
106 720		
1 306 373	1 176 908	
1 119 653 ^r	1 176 908	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported.
^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Énergie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Minerals

Minéraux

CAI

MS/100

-P61

PRODUCTION OF CANADA'S LEADING MINERALS

PRODUCTION DES PRINCIPAUX MINÉRAUX DU CANADA

1

Production of Canada's Leading Minerals

Production des principaux minéraux du Canada

	November 1985 Novembre	December - Décembre 1984 1985	Year-to-date - Total cumulatif 1984 1985		
				tonnes	
Asbestos - Amiante	55 752	74 956 ^r	60 435	836 654 ^r	741 838
Cement - Ciment (1)	791 021	531 145	546 848	8 608 685	9 559 312
Coal - Charbon (1)	5 144 528	4 981 947	..	57 401 713	..
Copper - Cuivre	65 362 ^r	69 250 ^r	71 696	721 826 ^r	722 337
Gypsum - Gypse	845 558	498 586 ^r	648 156	7 775 082 ^r	8 399 201
Iron ore - Minerai de fer	3 608 522	2 974 420 ^r	3 183 417	39 929 907 ^r	39 889 428
Lead - Plomb	17 708 ^r	26 651 ^r	15 049	264 301 ^r	277 953
Lime - Chaux	195 126 ^r	176 390	189 791	2 265 809	2 269 304
Nickel	11 925 ^r	15 797 ^r	13 509	173 725 ^r	151 601
Potash - K ₂ O - Potasse	436 492 ^r	626 974 ^r	611 343	7 527 347 ^r	6 604 271
Salt - Sel	1 115 932 ^r	885 775 ^r	1 100 491	10 235 399 ^r	9 999 172
Zinc	63 172 ^r	87 045 ^r	83 106	1 062 701 ^r	1 047 688
				kilograms - kilogrammes	
Molybdenum - Molybdène	779 244 ^r	747 713 ^r	896 907	11 556 777 ^r	7 589 692
Silver - Argent	84 349 ^r	127 067 ^r	96 228	1 326 720 ^r	1 209 598
Uranium, U	849 456 ^r	975 028 ^r	1 403 037	10 272 460 ^r	10 776 103
				grams - grammes	
Gold - Or	7 559 922 ^r	6 936 301 ^r	7 311 138	83 445 925 ^r	85 444 215
				millions of cubic metres - millions de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel (1)	8 853	9 780	..	89 904	..
				thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Crude oil and equivalent - Pétrole brut et équivalents (1) ..	7 943	7 806	..	89 088	..
				dollars	
Clay products - Produits d'argile	11,670,627 ^r	6,379,777	8,013,370	135,382,833 ^r	141,240,904

(1) Source: Statistics Canada.

^r Revised figures.

.. Figures not available.

(1) Source: Statistique Canada.

^r: chiffres révisés.

.. nombres indisponibles.

2 Producers' Shipments(1) of Asbestos

Expéditions des producteurs(1) d'amiante

	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif		
	1984	1985	1984(2)	1985
	tonnes			
Quebec plants - Usines du Québec:				
Crude, Nos. 1 and 2, other - Amiante				
brut, nos 1 et 2, autres	-	-	-	-
Milled - Fibres traitées				
Group 3 (spinning) - Groupe 3 (à filage)	939	551	7 005	8 837
" 4 (shingle) - " 4 (bardeaux)	20 949 ^r	16 397	204 777 ^r	165 099
" 5 (paper) - " 5 (papier)	13 354	9 552	105 765	103 739
" 6 (stucco) - " 6 (stuc)	13 561	13 435	146 161	143 734
" 7 (refuse) - " 7 (résidus)	15 021	12 746	227 270	186 665
" 8 (sand) - " 8 (sable)	-	-	-	-
All grades - Total - Toutes qualités	63 824 ^r	52 681	690 978 ^r	608 074
Newfoundland and British Columbia Plants -				
Usines de Terre-Neuve et de la Colombie-Britannique	11 132	7 754	145 676	133 764
Canada, total.....	74 956 ^r	60 435	836 654 ^r	741 838

(1) Includes tonnage for own use.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r Revised figures.

- Nil.

Note: All primary producers are canvassed for this survey.

(1) Comprend la quantité à l'usage des producteurs.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

^r: chiffres révisés.

-: néant.

Remarque: L'enquête comprend tous les producteurs primaires.

3 Production, Shipments and Stocks of Producers of Salt, 1985

3 Production, expéditions et stocks des producteurs de sel, 1985

	Production		Shipped or Used by Producers - Quantités expédiées ou utilisées par les producteurs		Stocks at end of month
	December - Décembre	Year-to-date - Total cumulatif	December - Décembre	Year-to-date - Total cumulatif	Stocks à la fin du mois
tonnes					
Dry salt - Sel sec:					
Fine vacuum - Fin, traité sous vide	64 082	797 107	71 247	805 209	46 413
Mined rock salt - Sel extrait des mines	682 961	6 318 205	788 076	6 491 413	723 930
Salt recovered in chemical opera- tions - Sel obtenu par des pro- cédés chimiques	-	-	-	-	-
Dry salt - Total - Sel sec	747 043	7 115 312	859 323	7 296 622	770 343
Salt content of brines used and shipped - Teneur en sel des saumures utilisée et expédiée	241 168	2 702 550	241 168	2 702 550	-
Dry salt and salt content of brine - Total - Sel sec et teneur en sel des saumures ..	988 211	9 817 862	1 100 491	9 999 172	770 343
- Nil.					

4 Producers' Domestic Shipments of Refined Copper

Expéditions des producteurs de cuivre affiné au marché intérieur

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	12 052	18 148	17 926
February - Février	14 069	19 584	18 907
March - Mars	15 238	19 938	18 506
April - Avril	16 574	23 134	20 369
May - Mai	14 754	27 234	17 844
June - Juin	18 271	13 923	19 256
July - Juillet	7 786	6 298	10 195
August - Août	10 641	15 734	12 240
September - Septembre	14 538	14 086	18 348
October - Octobre	16 745	14 402	18 992
November - Novembre	19 770	19 299	18 934
December - Décembre	10 005	13 696	11 818
Total	170 443	205 476	203 335
Year-to-date - Total cumulatif	170 443	205 476	203 335

5 Production of Refined Copper

Production de cuivre affiné

	1983	1984	1985
	tonnes		
29 130	44 610	40 978	
32 086	45 960	39 725	
36 398	48 277	44 190	
33 522	45 658	44 424	
40 355	47 090	47 242	
43 978	43 061	40 791	
30 200	31 958	32 915	
43 437	36 281	33 438	
39 546	37 748	42 040	
42 043	44 336	42 757	
47 732	42 896	45 138	
45 906	36 387	45 988	
464 333	504 262	499 626	
464 333	504 262	499 626	

6 Production of Primary(1) Copper

Production de cuivre primaire(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
January - Janvier	50 255	58 350	51 103
February - Février	57 067	54 007	57 369
March - Mars	57 640	54 978	60 798 ^r
April - Avril	49 020	63 387	60 215 ^r
May - Mai	54 026	59 260	60 316 ^r
June - Juin	58 173	61 235	58 642 ^r
July - Juillet	40 289	52 695	48 668 ^r
August - Août	53 952	55 726	57 079 ^r
September - Septembre	56 090	63 560	63 570 ^r
October - Octobre	63 449	67 114	67 519 ^r
November - Novembre	59 649	62 264	65 362 ^r
December - Décembre	53 430	69 250 ^r	71 696
Total	653 040	721 826 ^r	722 337
Year-to-date - Total cumulatif	653 040	721 826 ^r	722 337

(1) Blister copper plus recoverable copper in concentrates, matte, etc., exported.

^r Revised figures.

(1) Cuivre blister plus cuivre récupérable contenu dans les concentrés et la matte, etc., exportés.

^r: chiffres révisés.

7 Production of Nickel(1)

Production de nickel(1)

	1983	1984	1985
	tonnes		
1 500	12 435	11 454	
4 996	17 512	12 599	
7 572	15 680	15 049	
12 226	15 974	16 413	
13 254	16 465	16 381	
17 504	12 808	11 623	
4 045	7 832	8 653	
8 399	7 811	6 352	
14 179	13 240	13 184	
14 666	18 506 ^r	14 459	
14 969	19 665 ^r	11 925 ^r	
11 712	15 797 ^r	13 509	
125 022	173 725 ^r	151 601	
125 022	173 725 ^r	151 601	

(1) Refined nickel (1) Nickel affiné and nickel in oxide produced plus recoverable nickel in matte exported.

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés.

8 Gold Production, by Provinces

Production d'or, par province

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984(1)	1985
	grams - grammes			
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	35 448 ^r	14 461	815 967 ^r	181 890
Québec	2 313 543 ^r	2 150 079	28 631 543 ^r	29 840 170
Ontario	2 472 619 ^r	3 054 136	28 291 721 ^r	32 002 776
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	223 188 ^r	205 337	2 358 448 ^r	2 303 145
British Columbia - Colombie-Britannique	577 056 ^r	691 702	7 656 254 ^r	6 985 023
Yukon	1 314 447 ^r	1 195 423	15 691 992 ^r	14 131 211
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest))))
Canada, total	6 936 301 ^r	7 311 138	83 445 925 ^r	85 444 215

^r Revised figures.

(1) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r: chiffres révisés

(1) Inclut les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

9 Production of Gold from Gold Quartz and Base Metal Mines

Production d'or des mines de quartz aurifère et de métaux communs

	Gold quartz mines and placer deposits - Mines de quartz aurifère et gisements alluvionnaires d'or		Base metal mines - Mines de métaux communs		Total	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	grams - grammes					
January - Janvier	4 755 672 ^r	4 830 162	1 618 057 ^r	953 251	6 373 729 ^r	5 783 413
February - Février	5 033 178 ^r	4 947 802	1 369 399 ^r	1 429 586	6 402 577 ^r	6 377 388
March - Mars	5 452 121 ^r	5 904 663	1 559 595 ^r	1 273 919	7 011 716 ^r	7 178 582
April - Avril	5 089 279 ^r	5 375 625	1 564 478 ^r	1 315 001 ^r	6 653 757 ^r	6 690 626 ^r
May - Mai	5 150 021 ^r	5 947 964 ^r	1 240 594 ^r	1 278 498	6 390 615 ^r	7 226 462 ^r
June - Juin	5 683 963 ^r	6 157 605 ^r	1 444 258 ^r	1 345 610 ^r	7 128 221 ^r	7 503 215 ^r
July - Juillet	5 828 192 ^r	5 375 065 ^r	1 375 179 ^r	1 233 525 ^r	7 203 371 ^r	6 608 590 ^r
August - Août	6 255 022 ^r	6 527 330 ^r	1 476 274 ^r	1 385 483 ^r	7 731 296 ^r	7 912 813 ^r
September - Septembre	6 157 788 ^r	6 618 550 ^r	1 436 654 ^r	1 506 579 ^r	7 594 442 ^r	8 125 129 ^r
October - Octobre	5 714 556 ^r	5 854 057 ^r	1 465 903 ^r	1 312 880 ^r	7 180 459 ^r	7 166 937 ^r
November - Novembre	5 370 367 ^r	5 957 829 ^r	1 469 074 ^r	1 602 093 ^r	6 839 441 ^r	7 559 922 ^r
December - Décembre	5 456 372 ^r	5 891 769	1 479 929 ^r	1 419 369	6 936 301 ^r	7 311 138
Total	65 946 531 ^r	69 388 421	17 499 394 ^r	16 055 794	83 445 925 ^r	85 444 215
Year-to-date - Total cumulatif	65 946 531 ^r	69 388 421	17 499 394 ^r	16 055 794	83 445 925 ^r	85 444 215

^r Revised figures.

^r: chiffres révisés

10

Producers' Shipments of Iron Ore
Expéditions de minerai de fer des producteurs

	December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	1984	1985	1984(2)	1985
Dryweight - tonnes - Poids sec				
<u>Newfoundland - Terre-Neuve:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	74 780	402 775	4 899 166	3 229 748
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 063 976 ^r	1 443 817	16 284 954 ^r	17 324 284
Shipments - Total - Expéditions	1 138 756 ^r	1 846 592	21 184 120 ^r	20 554 032
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	3 808 218	4 130 918		
<u>Québec:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	43 499 ^r	-	925 510 ^r	1 692 743
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	1 492 411 ^r	916 748	13 094 402 ^r	13 268 355
Shipments - Total - Expéditions	1 535 910 ^r	916 748	14 019 912 ^r	14 961 098
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	9 441 718	6 167 185		
<u>Ontario:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	296 254 ^r	415 145	4 554 505 ^r	4 290 623
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	- ^r	427
Shipments - Total - Expéditions	296 254 ^r	415 145	4 554 505 ^r	4 291 050
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	513 714	564 142		
<u>British Columbia - Colombie-Britannique:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	3 500	4 932	57 303	83 248
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	-	-	114 067 ^r	-
Shipments - Total - Expéditions	3 500	4 932	171 370 ^r	83 248
Stocks at end of period - Stocks à la fin de la période	492 674	405 961		
<u>Canada:</u>				
Ore to Canadian consumers - Minerai destiné au marché intérieur ..	418 033 ^r	822 852	10 436 484 ^r	9 296 362
Ore shipped for export - Minerai destiné à l'exportation	2 556 387 ^r	2 360 565	29 493 423 ^r	30 593 066
Shipments - Total - Expéditions	2 974 420 ^r	3 183 417	39 929 907 ^r	39 889 428
Stocks at end of period(1) - Stocks à la fin de la période(1)	14 256 324	11 268 206		

- Nil.

(1) Stocks include materials in process, iron residues and saleable materials.

(2) Includes revisions of year-to-date, not shown by month.

^r Revised figures.

-: néant.

(1) Les stocks comprennent des matières en cours de transformation, des résous de fer et des matières prêtes à être vendues.

(2) Inclus les nombres rectifiés de l'année à ce jour, non indiqués par mois.

^r: chiffres révisés

11 Production of Lead

Production de plomb

	Secondary Production (less refined input)		Mine output (ores or concentrates, lead content)		Smelter production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production de seconde fusion (moins ajouts de plomb affiné)		Production minière (plomb contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits de première fusion plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes								
January - Janvier	7 782	5 486	22 748	28 072	14 970	19 688 ^r	15 865	16 464
February - Février	7 726	4 238	27 878	23 965	15 710	19 461 ^r	13 848	15 731
March - Mars	7 442	4 827	30 710	28 552	17 590	25 704 ^r	15 058	17 502
April - Avril	6 948	5 359	26 968	26 936	20 366	19 152 ^r	14 403	15 694
May - Mai	5 862	4 592	23 547	28 207	23 102	23 085 ^r	16 677	15 618
June - Juin	7 218	4 931	20 423	25 946	18 752	22 145 ^r	14 803	10 038
July - Juillet	5 606	3 429	19 041	25 660	13 373	22 997 ^r	10 287	7 914
August - Août	6 093	6 433	29 080	17 416	36 579	30 240 ^r	14 956	11 486
September - Septembre	6 301	6 397	28 900	26 081	31 757	36 641 ^r	13 864	15 516
October - Octobre	6 142	6 947	29 689	23 456	22 598 ^r	26 083 ^r	13 847	17 160
November - Novembre	6 265	6 850	27 623	22 035	22 853 ^r	17 708 ^r	15 426	16 243
December - Décembre	6 008	6 577	20 799	22 156	26 651 ^r	15 049	15 953	13 376
Total	79 393	66 066	307 406	298 482	264 301 ^r	277 953	174 987	172 742
Year-to-date - Total cumulatif	79 393	66 066	307 406	298 482	264 301 ^r	277 953	174 987	172 742

(1) Lead content of new base bullion produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable lead in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined pig lead plus lead content of antimonial lead produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Teneur en plomb de plomb d'oeuvre nouveau produits à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de plomb récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Plomb en saumon affiné plus teneur en plomb de plomb antimonieux produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

12 Production of Zinc

Production de zinc

	Mine output (ores or concentrates, zinc content)		Refinery production plus exported ores(1)		Refined production (primary)(2)	
	Production minière (zinc contenu dans les minerais ou concentrés)		Produits d'affinage plus minerais exportés(1)		Produits affinés (primaires)(2)	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
tonnes						
January - Janvier	92 338	100 209	54 212	57 246	59 857	60 189
February - Février	99 356	96 908	60 537	73 212	57 188	55 171
March - Mars	108 803	104 328	75 164	84 169	58 581	60 754
April - Avril	108 060	101 577	78 690	77 992	59 008	59 334
May - Mai	98 216	107 653	92 021	96 480	61 306	60 346
June - Juin	93 336	99 252	83 470	89 695	49 917	52 577
July - Juillet	97 812	99 793	81 983	79 361	55 933	59 071
August - Août	106 184	99 491	117 926	122 758 ^r	51 040	56 195
September - Septembre	103 240	98 271	121 665	118 737 ^r	54 327	57 961
October - Octobre	110 839	102 392	97 146 ^r	101 760 ^r	58 572	57 748
November - Novembre	100 482	99 007	112 842 ^r	63 172 ^r	54 946	54 639
December - Décembre	88 432	97 802	87 045 ^r	83 106	62 481	58 421
Total	1 207 098	1 206 683	1 062 701 ^r	1 047 688	683 156	692 406
Year-to-date - Total cumulatif	1 207 098	1 206 683	1 062 701 ^r	1 047 688	683 156	692 406

(1) New refined zinc produced from domestic primary materials (concentrates, slags, residues, etc.) plus estimated recoverable zinc in ores and concentrates shipped for export.

(2) Refined zinc produced from domestic and foreign ores.

^r Revised figures.

(1) Nouveau zinc affiné produit à partir de matières premières canadiennes (concentrés, scories, résidus, etc.) plus quantité estimative de zinc récupérable contenu dans les minerais et concentrés expédiés pour exportation.

(2) Zinc affiné produit à partir de minerais canadiens et étrangers.

^r: chiffres révisés.

13 Consumption(1) of Refined Zinc

Consommation(1) de zinc affiné

	1984	1985
	tonnes	
January - Janvier	14 016	13 398
February - Février	13 726	13 069
March - Mars	13 663	15 286
April - Avril	12 464	13 183
May - Mai	13 269	14 641
June - Juin	12 996	12 262
July - Juillet	9 234	11 747
August - Août	10 291	13 841
September - Septembre	10 572	15 107
October - Octobre	9 282	10 610
November - Novembre	9 154	10 883
December - Décembre	10 417	10 637
Total	139 084	154 664
Year-to-date - Total cumulatif	139 084	154 664

(1) Producers' shipments to domestic consumers.

(1) Expéditions des producteurs au marché intérieur.

Note: Inquiries concerning this publication should be addressed to:

Information Systems Division
Mineral Policy Sector
Energy, Mines and Resources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
Attention: J.T. Brennan
(613) 995-9466

Statistics Canada Series 26-001, 003, 004, 005, 007, 008, 009 ceased publication with the December 1978 issue. Since January 1979, they have been superseded by the single monthly publication "Production of Canada's Leading Minerals", issued by the Mineral Policy Sector of the Department of Energy, Mines and Resources as part of their Statistical Series.

14 Production of Silver(1)

Production d'argent(1)

	1984	1985
	kilograms - kilogrammes	
110 885	84 839 ^r	
87 547	110 102 ^r	
116 215	118 894 ^r	
104 343	106 997 ^r	
127 748	110 016 ^r	
122 770	82 616 ^r	
93 393	104 538 ^r	
92 883	91 815 ^r	
110 216	98 749 ^r	
124 183	120 445 ^r	
109 470	84 359 ^r	
127 067 ^r	96 228	
1 326 720 ^r	1 209 598	
1 326 720 ^r	1 209 598	

(1) New silver bullion plus recoverable silver in other smelter products and in ores and concentrates exported

^r Revised figures.

(1) Nouveaux lingots d'argent plus l'argent récupérable contenu dans d'autres produits de première fusion et dans les minerais et concentrés exportés.
^r: chiffres révisés

Remarque: Les demandes de renseignements concernant cette publication devraient être adressées comme suit:

Division des Systèmes d'Information
Secteur de la Politique Minérale
Energie, Mines et Ressources
Ottawa, Canada
K1A 0E4
a/s J.T. Brennan
(613) 995-9466

Les séries 26-001, 003, 004, 005, 007, 008 et 009, publiées par Statistique Canada, ont cessé de paraître avec l'édition de décembre 1978. Depuis janvier 1979, ces séries de publications ont été remplacées et regroupées en une seule publication mensuelle - Production des Principaux Minéraux du Canada, publiée par le Secteur de la Politique minérale du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, faisant partie de l'ensemble de leur Série sur les Statistiques.

